

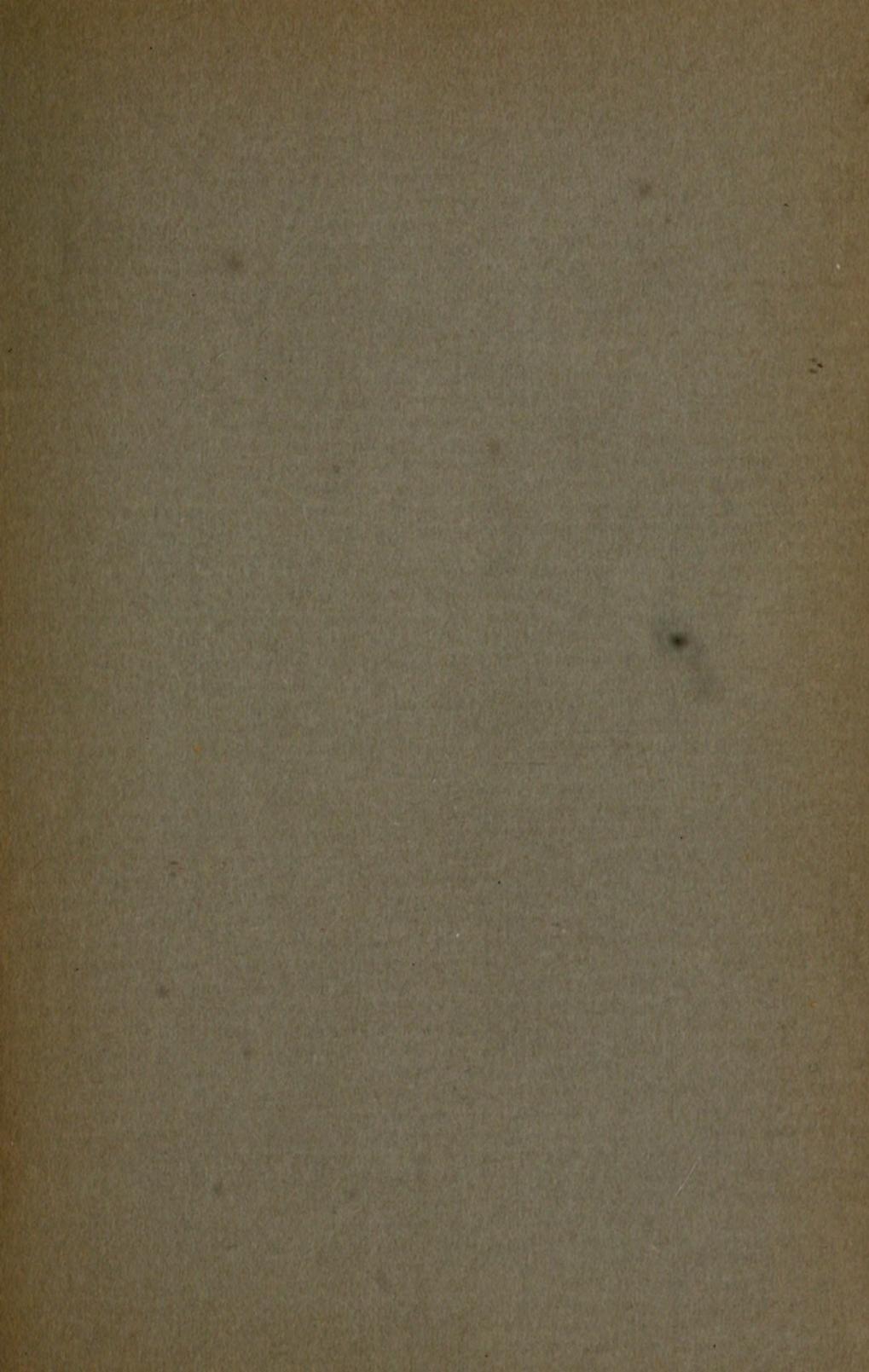
Contrib

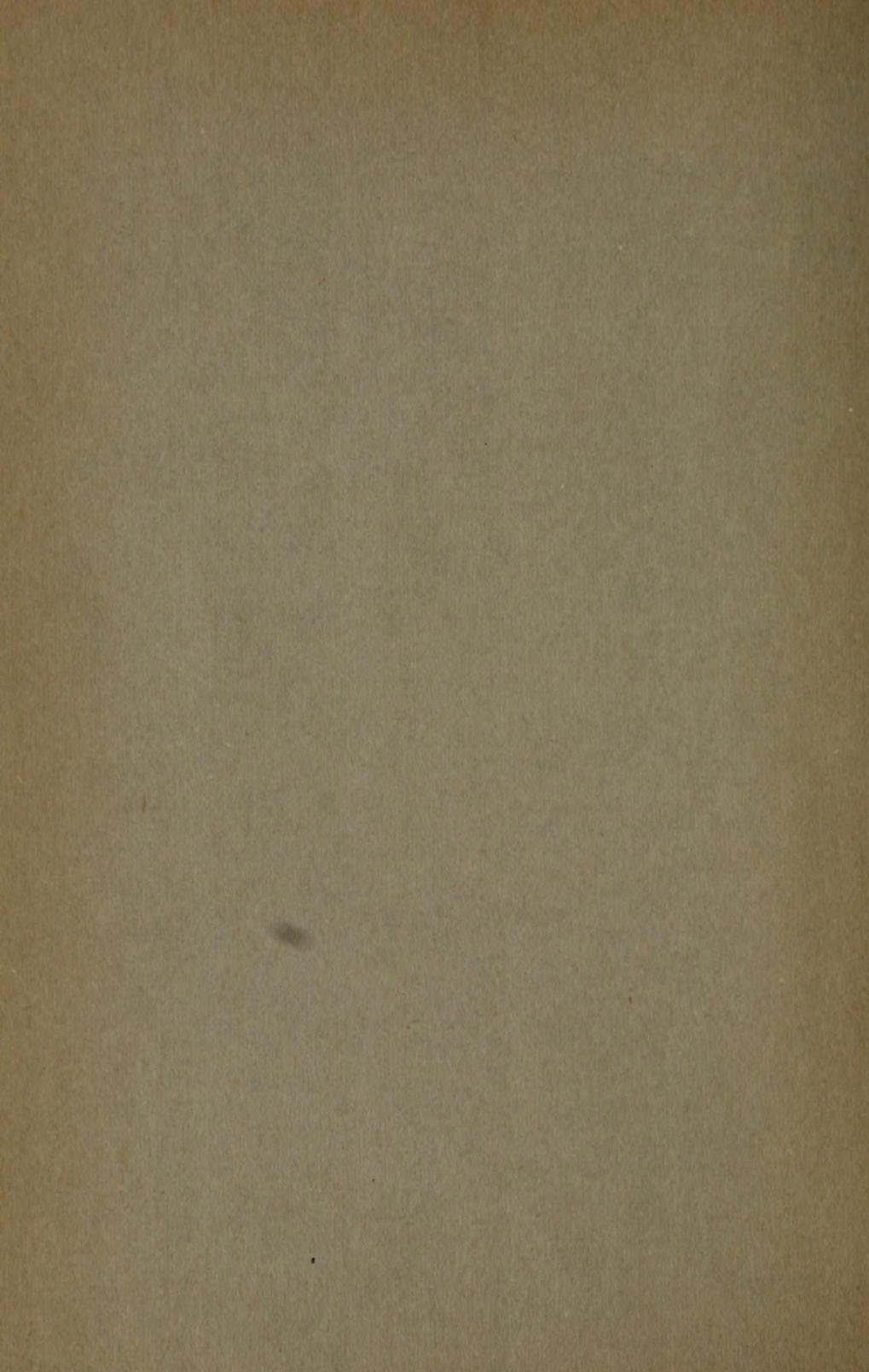
FM

LIBRARY



Class 119.15 F.458





BOTANICAL SERIES

FIELD MUSEUM OF NATURAL HISTORY

FOUNDED BY MARSHALL FIELD, 1893

VOLUME XIV

INDEX OF AMERICAN PALMS

BY

B. E. DAHLGREN

CURATOR, DEPARTMENT OF BOTANY

FOSSIL PALMS

BY

A. C. NOÉ

RESEARCH ASSOCIATE IN PALEOBOTANY
FIELD MUSEUM

ASSOCIATE PROFESSOR OF PALEOBOTANY
UNIVERSITY OF CHICAGO

PUBLICATION 355



1914.5.11
CHICAGO, U.S.A.

APRIL 30, 1936

PRINTED IN THE UNITED STATES OF AMERICA
BY FIELD MUSEUM PRESS

FOREWORD

This Index to the palms that have been named or described to date from the Western Hemisphere owes its inception to an attempt to reduce to order the considerable quantity of palm material which in the course of time has accumulated in Field Museum of Natural History, especially as a part of its economic collections and exhibition material.

Begun many years ago in the form of a card index, it was carried forward intermittently, with slight promise of reaching a state of completeness to any definite date, until 1929, when Field Museum, aided by a grant from Rockefeller Foundation, undertook the task of obtaining photographs of type specimens of tropical American plants in foreign herbaria.

The desirability of providing a check list of species and respective type collections of palms existing in various places, prompted some intensive work on the American part of the list in 1929-30. The result was a catalogue of New World genera and species to the end of the latter year. Though prepared primarily for use in the Department of Botany of Field Museum, the idea of printing it for such value as it might have to others was entertained, when the effects of the world crisis intervened to retard for some years the publishing activities of Field Museum. The delay occasioned covered the time of revision of many New World genera of palms by Burret in Germany and Bailey in the United States, with the publication of large numbers of new species and new combinations by the former, who in a few years has contributed so much to the systematic literature of the palms. It proved to be fortunate for the inclusiveness of the list, which was augmented from time to time and kept up to date to the end of 1935 with references to literature, synonymy, vernacular names and lists of icons added and checked.

In genera that have received critical attention of a monographer and appear to be in good order for the present, the treatment and synonymy is that of the monographer cited, generally last, in the references to the literature of the respective genus, e.g.: Beccari on *Cocos* and various *Coryphaeae*, Bailey on *Sabal* and *Roystonea*, Cook on *Phytelephas*, Burret on *Geonoma*, *Desmoncus*, *Astrocaryum* and numerous other genera.

In cases where differences of opinion exist as to synonymy or the validity of species in genera previously reviewed by a monographer who has been followed, attention is sometimes called to such lack of agreement by citing the dissenting opinion, e.g. *Pseudophoenix Sargentii* Wendl.=*vinifera* (Mart.) Becc. according to Britton (1920). New combinations have been made only to remedy a few obvious instances of oversight or inconsistency.

In general it appears that the more remote a group of species and the less studied, the more definite and simple the appearance of the taxonomic record. Witness the synonymy of the few palms of the United States as given in full in the geographical list.

The vernacular names cited under the genera and species have been confined to those more or less current in their respective countries and do not include all that have been published. A much larger number, many of which have not found their way into botanical literature though liable to appear in collections, will be found in the special list of vernacular names. This contains terms from so many different sources that no surprise need be caused by wide variations in orthography. Except in case of terms representing attempts at phonetic transcription, and even in case of many of these, the orthography used corresponds, as far as possible, to prevailing, not always well established, usage in the Spanish, Portuguese, French or English speaking countries where they originate and where they have in many instances become part of the spoken and written language. To avoid repeated juxtaposition of two different spellings of Brasil, this word, contrary to English usage, has been written throughout as is customary and official in that country itself and in accordance with the form of the word in all citations of the literature.

The geographical lists, compiled from systematic literature and special floras, doubtless constitute a rather imperfect record of the palms of the various politico-

geographical subdivisions of the American continent and fail to give a picture of the great amount of overlapping unquestionably existing in many areas. In these lists an order approximating the usual systematic sequence has been followed as more serviceable than an alphabetical arrangement. Lists of the palms of phytogeographical divisions might have been more interesting.

With the admittedly incomplete list of pre-Linnean names and polynomials there have been included a variety of special vernacular terms of later date conspicuous in the literature of the palms and of historical interest, such as those of Aublet (1775) and the Prince of Neuwied (1821). Some of these recur in the list of species and among the vernacular names.

The icones listed are primarily from *Index Londoniensis*, checked, revised as far as possible, and supplemented.

The total number of binomial terms listed, including species, varieties, synonyms and errata of various kinds, erroneous determinations and combinations, nomina nuda and horticultural names, total 2800 of which 1600 have been rejected as invalid. Of the 166 generic names proposed or of genera to which the species of American palms have been assigned, 87 or slightly more than 50% are still accepted. The life expectancy of species regularly described is considerably greater than the average for genera. Out of a total of 1384 only 213 or 15%, or leaving out of consideration those added in the last ten years about 20%, have in the course of time been reduced to synonymy, leaving 1170 accepted or presumably valid species at the end of 1935.

An examination of the list shows that nearly one hundred and fifty botanists have contributed to this number, the largest accessions being those of Martius in the second and of Barbosa Rodrigues in the last quarter of the past century, both far surpassed since by Burret in number of species published.

In approximately chronological order the main contributions have been as follows: 18th Century, Jacquin 10, Ruiz and Pavón 10; 19th Century, Humboldt, Bonpland and Kunth 24 (Kunth 8), Loddiges 14, Martius 232, Gaudichaud 11, Grisebach 25, Engel 19, Spruce 57, Linden 68, Barbosa Rodrigues 196, Drude 86, Watson 10, Trail 70, Hemsley 10; 20th Century, Beccari 51, Huber 10, Cook 40, Dammer 29, Burret 314 new species and 90 new combinations, Bailey 10, Bartlett 13. Many others have contributed a smaller number. There can be no doubt that the present number of species will be materially increased. The recent publication by León of ten new species of *Copernicia* from Cuba seems to indicate that even fairly well known regions may continue to furnish their quota, while large parts of tropical America, much less explored in respect to their palm flora, should yield numerous additional species.

References which, it is hoped, are quite sufficient, have been made on every page to almost all writers on palms of the Western Hemisphere, but special acknowledgments are owing to those who have aided in the work of gathering and compiling the data assembled. The index as originally prepared to the end of 1930 might, if published then, have carried the name of José Frambach of Petropolis, Brasil, as junior author. For some time the labor of compiling geographical lists and much other material devolved on him. Various new combinations, the need for which he discovered in the course of his work in the Museum, have been appropriately credited to him, especially the few Barbosa Rodrigues species of *Cocos* overlooked by Beccari. To Miss Lilith Butler acknowledgments are due for compiling the lists of icones, for the careful checking and rechecking of references of all kinds and for attention to the exacting task of reading the proofs, also to Miss Edith Vincent, Librarian of the Department of Botany, Field Museum, for aid in many matters of bibliography, as well as to Miss Josephine Vaia for the accurate and expert manner in which the typing and, often, repeated retyping of many parts of the lists were performed.

B. E. DAHLGREN

TABLE OF CONTENTS

	PAGE
1. Genera and Species	7
The Taxonomic Literature	287
Errata	304
2. Pre-Linnean Names and Polynomials	305
Literature	314
3. Vernacular Names	317
Sources of Vernacular Names	397
4. Geographical List	401
5. Fossil Palms by A. C. Noé	439
Literature	453

GENERA AND SPECIES

ACANTHOCOCOS Barb. Rodr. Palm. Hassleriana Nov. (1900) 1, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 3; Drude, Engl. & Prantl, Pflanzenfam. Nachtr. 3 zu 2, 3 (1908) 27; Lemée, Dict. 1 (1929) 15.

Hassleri Barb. Rodr. op. cit. (1900) 2, (1903) 4, t. 2.—Paraguay: Apé-hu [Hassler 4957, 5224].

ACANTHORHIZA Wendl. Kerch. Palm. (1878) 230; Bot. Zeit. (1879) 147; Drude, Mart. Fl. Bras. (1882) 553; Benth. & Hook. f. Gen. Pl. 3 (1883) 925; Baill. Hist. Pl. 13 (1895) 311; Becc. Webbia 2 (1907) 230, Ann. Bot. Gard. Calcutta 13 (1931) 325; Burret, Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem 10 (1928) 394.=**CRYOSOPHILA** Blume acc. to Bartlett (1935).

aculeata (Liebm.) Wendl. Kerch. Palm. (1878) 230, t. 24; Illus. Hort. 26 (1879) t. 367; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) t. 132, 2; Becc. Webbia 2 (1907) 233.—Mexico (see *Thrinax aculeata* Liebm.), A. *Mocini* (HBK.) Benth. & Hook. f.=**Cryosophila nana** (HBK.) Blume.

aculeata (non Wendl.) ex Liebm. Bot. Mag. t. 7302.=**Cryosophila Warscewiczii** Wendl.

arborea Hort. Kew Report 1882, 64, *Thrinax arborea* Hort.=?

chuco (Mart.) Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 554.—Brasil-Bolivia, Rio Guaporé (see *Thrinax chuco* Mart.).= **Tessmannio-phoenix chuco** (Mart.) Burret.

chuco Ule (non Mart.) Verh. Bot. Ver. Prov. Brand. 48 (1906) 116.—Brazil: Amaz. Juruá Mirim, Belém [Ule 5885].= **Chelyocarpus Ulei** Dammer.

Kalbreyeri Dammer ex Burret, Notizbl. 11 (1932) 313.—Colombia: Dept. Antioquia, Río Porce [Kalbreyer 1630].= **Cryosophila Kalbreyeri** (Dammer ex Burret) nov. comb.

Mocini (HBK.) Benth. & Hook. f. Gen. Pl. 3, 2 (1883) 925; Hemsl. Biol. Centr. Amer., Bot. 3 (1885) 411.—Centr. Amer. (see *Chamaelrops Mocini* HBK.).= **Cryosophila nana** (HBK.) Blume.

Mocini Hort. Berol. (non Benth. & Hook.) Pfister Sabaleenbl. (1892) 15.= **Sabal** sp. acc. to Becc.

stauracantha Wendl. ex Linden Cat. n. 87 (1871); Illus. Hort. 28 (1881) 15.=*aculeata* (Liebm.) Wendl. acc. to Becc.

Wallisii Wendl., Wallis ex Regel, Gartenfl. 28 (1879) 163, t. 977, f. 2; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 554; Becc. Webbia 2 (1907) 242.—Colombia or Ecuador [Wallis, Carel].= **Chelyocarpus Wallisii** (Wendl.) Burret.

Warscewiczii Wendl. Gartenfl. 18 (1869) 241; ex Drude in Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882), 554, t. 132, 133; Rev. Hort. (1885) 19; Becc. Webbia 2 (1907) 237; Bailey, Gent. Herb. 3 (1933) 110, f. 85–88. —Costa Rica, Nicaragua, Panama, cult. Herrenh., cf. *Trithrinax Warscewiczii* Wendl.= **Cryosophila Warscewiczii** (Wendl.) Bartl.

ACANTHOSABAL Proschowsky, Gard. Chron. ser. 3, 77 (1925) 91; cf. Bailey 3 (1933) 396.= **ACOELORRAPHE** Wendl.

caespitosa Proschowsky, l.c. 92, f. 36–38.—Brasil: Rio Grande do Sul, Porto Alegre [Francisco d'Aquino].= **Acoelorrhaphe Wrightii** (Wendl.) Becc.

ACOELORRAPHE Wendl. Bot. Zeit. 37 (1879) 148 (*Acoelorrhaphe*); Benth. & Hook. f. Gen. Pl. 3, 2 (1883) 882 (*Acoelorrhapha*); Becc. Webbia 2 (1907) 107, Pom. Coll. Journ. Econ. Bot. 3 (1913) 391, Ann. Bot. Gard. Calcutta 13 (1931) 306 (*Acoelorrhapha*); Britton, Torreya 8 (1904) 239 (*Acoelorrhapha*); Bailey, Gard. Chron. ser. 3, 77 (1925) 396 (*Acoelorrhaphe*); Burret, Notizbl. 12 (1935) 304, note (*Acoelorrhapha*); Bartlett, Carneg. Inst. Wash. Publ. no. 461 (1935) 33.

Serenoa Hook. f. (1883) ex pte.

Paurotis Cook (1902).

Acanthosabal Proschowsky (1925).

arborescens (Sargent) Becc. Webbia 2 (1907) 113.—Florida (see *Serenoa arborescens* Sargent).= **Wrightii** (Gris. & Wendl.) Becc.

Cookii Bartlett, Carneg. Inst. Wash. Publ. no. 461 (1935) 32.—Guatemala: Alta Verapaz, inter Santa Rosa & Salama [Cook & Doyle 6275].

pimo (Becc.) Bartlett, l.c. (1935) 32.—Mexico (see *Brahea pimo* Becc.).

Pimo.

pinetorum Bartlett, l.c. (1935) 33.—British Honduras, pr. Belize [Bartlett 11201], *Brahea psilocalyx* Burret.= (?) *Wrightii* (Gris. & Wendl.) Becc.

Pimenta, Prementa, Papta, Hairy Tom palmettos.

salvadorensis (Wendl. ex Becc.) Bartlett, l.c. (1935) 32.—Salvador (see *Brahea salvadorensis* Wendl.).

Schippii (Burret) nov. comb. Notizbl. 12 (1935) 303 (*Paurotis Schippii* Burret), ? *Brahea Schippii* Burret—Brit. Honduras.

Wrightii (Gris. & Wendl.) Becc. Webbia 2 (1907) 109, Pom. Coll. Journ. 3 (1913) 391, f. 154.—Cuba (see *Copernicia Wrightii* Gris. & Wendl.), *Paurotis Wrightii* (Gris. & Wendl.) Britton, Florida, *Serenoa arborescens* Sargent, *A. arborescens* (Sargent) Becc., *Paurotis androsana* Cook, *Acanthosabal caespitosa* Prosch., Brit. Hond., *Brahea psilocalyx* Burret, *A. pinetorum* Bartl.

Saw cabbage-palm, Spanish-top—Florida; Pimenta palm—Brit. Hond.; Miraguano espinoso, Guanito, Guano espinoso, Guano prieto—Cuba.

Sargent, Silva N. Amer. 14 (1902) t. 734 (*Serenoa arborescens*).

Sargent, Man. Trees N. Amer. (1905) 112 (*Serenoa arborescens*).

Sargent, Trees and Shrubs 2 (1911) t. 151.

Bailey, Stand. Cycl. Hort. (1916) 2438.

Ann. Rep. Smithson. Inst. (1917) 434 t. 26, 27 (*Paurotis*).

Journ. N. Y. Bot. Gard. 23 (1923) 66 (*Paurotis*).

var. **geronensis** Becc. Ann. Calcutta 13 (1931) 307; (*noro-geronensis*) Webbia 2 (1907) 113.—Cuba: Nueva Gerona, Isla de Pinos [Curtiss, 449].

Wrightii (non Wendl.) Urban, Symb. Ant. 8 (1920) 75.= *Copernicia Berteroana* Becc.

ACRISTA Cook, Bull. Torrey Bot. Club 28 (1901) 555; Drude, Engl. & Prantl, Pflanzenfam. Nachtr. 3 zu 2, 3 (1908) 26; Becc. Pom. Coll. Journ. 2 (1912) 352, 353.= **EUTERPE** Gaertn.

monticola Cook, l.c. 527, t. 46; Cook & Collins, Contrib. U. S. Nat. Herb. 8, 2 (1903) 66; Urb. Symb. Ant. 4 (1903) 129.—N. E. Puerto Rico: inter Cayey & Guayama, pr. Adjuntas [Cook 761], *Oreodoxa oleracea* Bello.= *Euterpe globosa* Gaertn.

ACROCOMIA Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1824) 66, t. 56-57, Palm. Fam. (1824) 22, Hist. Nat. Palm. 3 (1845) 285, Palmet. Orbigny (1847) 78; Endl. Gen. (1836-40) 255; Kunth, Enum. 3 (1841) 270; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 388; Barb. Rodr. Contrib. Jard. Bot. Rio de Jan. 3 (1902) 84, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 82; Benth.

& Hook. f. Gen. Pl. 3, 2 (1883) 943; Baill. Hist. Pl. 13 (1895) 404; Drude, Engl. & Prantl, Pflanzenfam. 2, 3 (1889) 83, Nachtr. 3 zu 2, 3 (1908) 28; Becc. Pom. Coll. Journ. Econ. Bot. 2 (1912) 361.

Gastrococos Morales (1865).

aculeata (Jacq.) Lodd. ex Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1845-50) 286, 323; Walp. Ann. 5 (1860) 822; Becc. Pom. Coll. Journ. 2 (1912) 367.—Martinique, Puerto Rico (see *Cocos aculeatus* Jacq.), *Bactris globosa* (*minor*) Gaertn., *C. fusiformis* Swartz, ?*Bactris Pavoniana* Mart.

Corozo—Puerto Rico; Catey—Hispaniola; Gru-gru, Groo-groo, Grou-grou “Glou-glou”—West Ind.; Mackaw tree—B. W. I.; Palmiste epineux—Fr. Antilles; “Dindé”—Guadeloupe; Corojo de Jamaica—Cuba.

Lamarck, Ill. 5 (1797-1819) t. 895 (*Bactris globosa minor* Gaertn.).

antioquiensis Posada-Arango, Bull. Soc. Bot. France 25 (1878) 183.—Colombia: Antioquia.

crispá (HBK.) Baker ex Becc. Pom. Coll. Journ. 2 (1912) 364, f. 147-148.—Cuba (see *Cocos crispá* HBK.), *A. cubensis* Lodd., *A. lasiospatha* (non Mart.) Gris. Cat., *Cocos armentalis* Morales, *Astrocaryon crispum* Maza, *Gastrococos armentalis* Morales.

Corojo, Corojo espinoso; Palma barrigona.

cubensis Lodd. ex Wendl. Ind. Palm. (1854) 1, nomen.=**crispá** (HBK.) Baker.

eriocantha Barb. Rodr. Contrib. Jard. Bot. Rio de Jan. 3 (1902) 85, t. 83.—Amazonas: Rio Urubú, Isl. Saraká [Barbosa Rodrigues], cult. Jard. Bot. Rio de Jan.

Mucajá, Mucajá-mirim, Mocayá-mirim, Mbocajáyba, Bocayuba—Brasil.

funiformis Baillon, Hist. Pl. 13 (1895) 304.=**aculeata** (Jacq.) Lodd.

fusiformis Sweet. Hort. Brit. ed. 1 (1827) 432.=**aculeata** (Jacq.) Lodd.

fusiformis Maycock, Fl. Barb. (1830) 355.=**aculeata** (Jacq.) Lodd.

glaucophylla Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 392, t. 84; Lindman, Bihang Sv. Vet. Akad. Handl. 26, 3, n. 5 (1900) 17, t. 4A.—Brasil: Rio de Janeiro, Catumby & Morro da Ladeira [Burchell, Herb. Kew. 1731].

Coco de Bacayúba, Bocayúva, Coco de Catála.

globosa Lodd. ex Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1845) 286, (1850) 323, nomen; Walp. Ann. 5 (1860) 822.—Isl. St. Vincent.= (?) **aculeata** (Jacq.) Lodd.

guianensis Lodd. ex G. Don, Loudon Hort. Brit. 382, nomen.—Guiana.= (?) *lasiospatha* Mart.

horrida Lodd. ex Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1845–50) 286, 323, nomen; Walp. Ann. 5 (1860) 822.—Trinidad.= (?) *aculeata* (Jacq.) Lodd.

intumescens Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 391, t. 84.—Brasil: Rio de Janeiro [Glaziou 9008], F. M. neg. 21151.

Palmeira barriguda, Mbocayá, Macaíba, Macaúba—Brasil.

lasiospatha Mart. Palmet. Orbign. (1847) 81, Hist. Nat. Palm. 3 (1845) 286, (1850) 323; 1 (1849) t. Z 2 f. 16; Walp. Ann. 1 (1849) 1008, 5 (1860) 821.—Cayenne.

Mocaja—Cayenne; Corozo—Venezuela; Iauárra—Guiana.

Engl. & Prantl, Pflanzenfam. 2, 3 (1889) 6.

U. S. Dept. Agric. Fiber Invest. Rep. 9 (1897) 40.

lasiospatha Wallace, Palm Trees Amazon (1853) 97, t. 37.—Brasil: Pará & lower Amazon.= **Wallaceana** (Drude) Becc.

lasiospatha (non Mart.) Griseb. Cat. Pl. Cub. (1866) 222.—Cuba [Wright 3223].= **crispa** (HBK.) Baker.

media Cook, Bull. Torrey Bot. Club 28 (1901) 566; Cook & Coll. Econ. Pl. P. R., Contr. U. S. Nat. Herb. 8, 2 (1903) 67; Urban, Symb. Ant. 4 (1911) 130.—Puerto Rico: pr. Ponce [Cook 255], *sclerocarpa* Bello.= *aculeata* (Jacq.) Lodd.

mexicana Karw. ex Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1845–50) 285, t. 138, 322, Palmet. Orbign. (1847) 83; Kunth, Enum. 3 (1841) 271; Walp. Ann. 5 (1860) 822; Standl. Contr. U. S. Nat. Herb. 23, 1 (1920) 83.—Mexico: Teoxomulco [Karwinsky], Yucatan, Guatemala.

Coquito baboso, Cocoyol, Guacoyul, Cuau-coyotli, Jaçangha—Mexico; Coyol—Honduras; Wine palm, Gru-gru—Brit. Hond.

microcarpa Barb. Rodr. Vellosia 1 ed. 1 (1888) 51, ed. 2 (1891) 107; Pl. Nov. Cult. Jard. Bot. Rio de Jan. 4 (1894) 12, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 84, t. 82 A.—Brasil: Amazonia, Rio Urubú pr. Caraká [Barbosa Rodrigues], cult. Jard. Bot. Rio de Jan.

Mbocayá, Mbocayá-y, Mucajá, Mucajuba.

minor Lodd. ex G. Don, Loudon Hort. Brit. (1830) 382, nomen.

mokayayba Barb. Rodr. Pl. Nov. Cult. Jard. Bot. Rio de Jan. 5 (1896) 11, t. 4 A; Contr. Jard. Bot. Rio de Jan. (1901) t. 2; Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 83, t. 82 C.—Brasil: Matto Grosso [Barbosa Rodrigues].

Mbocayá-yba, Mbocayúba, Bocayúva, Bacayuba, Mocajahyba.

odorata Barb. Rodr. Palm. Mattogross. (1898) 48, t. 16 B; Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 85, t. 82 B.—Brasil: Matto Grosso, Rio S. Lourenço [Barbosa Rodrigues 216].

Bocayúva (bacayúva) de S. Lourenço (Matto Grosso), Bacayúva dos pantanaes—Brasil.

officinalis Alm. Pinto ex Fonseca, Oleos Veg. Bras. (1827) 219.=? Bactris maraja Mart.

sclerocarpa Bello, Ap. 2 (1883) 114; Krug Ic. t. 164.=**aculeata** (Jacq.) Lodd.

sclerocarpa Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1824) 66, t. 56–57, t. 100 f. 5; 3 (1845–50) 286, 323; 1 (1849) t. Z 16 f. 12, t. Z 17 f. 14; Palmet. Orbigny. (1847) 81; Kunth, Enum. 3 (1841) 271; Walp. Ann. 5 (1860) 822.—Brasil: Est. do Rio de Jan. to Maranhão [Martius], Pará [Sieber], F. M. neg. 18577.

Macáuba, Macahiba, Macahyba, Mucajá, Mucayá, Mucajuba, Mucujáseiro, Mocajá, Mocajuba, Macajuba, Macujubeira, Macaiuveira, Macabira, Macabeira, Macaibeira, Bacaiúva, Bacaiuveira, Mbocayáyba, Coco baboso, Coco de catála, Coco de catarrho, Coco de espinhos—Brasil; Coco, Mocaya—Paraguay; Mocasuba—Surinam; Paraguay palm, Mocaya—oil trade.

Mart. Pfl. & Thiire Trop. Amer. (1831) t. 2 f. 11.

Ill. Hort. 15 (1868) t. 547.

Journ. Hort. 47 (1872) 287 (*Acrozamia sclerocarpa*).

Arbor. Amaz. Mus. Goeldi, Pará (1900) t. 21.

Preuss, Exped. Centr. & Südamer. (1901) 133.

Möllers, Deutsche Gärtner-Zeit. 18 (1909) 347.

Bailey, Stand. Cycl. Hort. (1914) 211.

var. **Wallaceana** Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 390.—Brasil (see *A. lasiospatha* Wallace).= **A. Wallaceana** (Drude) Becc.

sclerocarpa Griseb. Fl. Brit. West Ind. (1864) 521.=**aculeata** (Jacq.) Lodd.

sphaerocarpa Desfont. Cat. Hort. Par. ed. 3 (1828) 30.=**sclerocarpa** Mart.

tenuifrons Lodd. ex Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1845–50) 286, 323, nom.; Walp. Ann. 5 (1860) 822.—Haiti.= (?) **aculeata** (Jacq.) Lodd.

totai Mart. Palm. Orbigny. (1847) 78, t. 9 f. 1 (nom. *Cocos yatai*), t. 29, Hist. Nat. Palm. 3 (1845–50) 286, 322; Walp. Ann. 1 (1849) 1007, 5 (1860) 822.—Bolivia, Paraguay [d'Orbigny 4], F. M. neg. 18578.

Mbocayá, Mbocaya-úba—Brasil; Mbocayá cayiete—Paraguay; Cayara (*Mexoxos*), Totai (*Chiriquanos*), etc. (see Palmet. Orbigny. p. 78)—Bolivia.

- Lindm., Bih. Sv. Vet. Akad. Handl. 16, 3, 5 (1900) 17.
 Tropenpfl. 5, Beih. 2 (1901) 203.
 Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 2 (1903) t. 82.
 Karsten & Schenck, Veg. Bild. 7 (1909) t. 32.
 Chodat, Vég. Parag. 2 (1917) 244.
 Chodat, Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. 2, 9 (1917) 198.

Ulei Dammer, Notizbl. 6 (1915) 266.—Brasil: Minas Geraes, Rio Branco & Serra do Mel [Ule 8486].

vinifera Oerst. Vidensk. Meddel. Kjoeb. 1858 (1859) 47; Bailey, Gentes Herb. 3, 2 (1933) 62, f. 41–44.—Nicaragua: Prov. Guanacaste, Tierra Blanca [Oersted], F. M. neg. 21116, Panama.

Palma de vino, Corozo—Nicaragua; Coyol—Costa Rica.

- Pittier, Ensayo Pl. Usual. Costa Rica (1908) t. 15.
 Contrib. U. S. Nat. Herb. 14 (1910) t. 57, 61.
 Calvert, Year Costa Rican Nat. Hist. (1917) 392.

Wallaceana (Drude) Becc. Pom. Coll. Journ. 2 (1912) 362.—Brasil (see *A. sclerocarpa* var. *Wallaceana* Drude), *A. lasiospatha* Wallace.

Mucajá.

ACROSTIGMA Cook & Doyle, Contrib. U. S. Nat. Herb. 16 (1913) 228; Burret, Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem 10 (1930) 932.=**CATOSTIGMA** Cook & Doyle.

aequale Cook & Doyle, l.c., t. 54 A, 55 A, 57.—Colombia: Cauca, Cordoba [Doyle 690426–28, U. S. Nat. Herb.] = **Catostigma aequale** (Cook & Doyle) Burret.

AERIA Cook, Bull. Torrey Bot. Club 28 (1901) 547; Drude, Engl. & Prantl, Pflanzenfam. Nachtr. 3 zu 2, 3 (1908) 24.=**GAUSSIA** Wendl.

attenuata Cook, l.c. 548, t. 47 f. 1; Cook & Collins, Contrib. U. S. Nat. Herb. 8, 2 (1903) 68; Urban, Symb. Ant. 4 (1911) 129.—Puerto Rico: Vega Baja [Cook 1040], ?*Guassia portoricensis* Wendl.=**G. attenuata** (Cook) Becc.

vinifera (Mart.) Cook, Journ. Wash. Acad. Sci. 13 (1923) 399. (*Cocos vinifera* Mart.), *Euterpe vinifera* Mart, *Gaussia vinifera* (Mart.) Wendl.=**Pseudophoenix vinifera** (Mart.) Becc. acc. to Burret, Sv. Vet. Akad. Handl. ser. 3, 6 (1928) No. 7, p. 20.

AIPHANES Willd. Mem. Acad. Sci. Berlin (1804) 32; HBK. Nov. Gen. & Sp. 1 (1816) 243; Kunth, Synops. 1 (1822) 306; Mart. Palm. Fam. (1824) 24; Schult. Syst. Veg. 7, 1 (1829) 81; Kunth, Enum. 3 (1841) 275; Wendl. Kerch. Palm. (1878) 230; Burret, Notizbl. 11 (1932) 557.

Martinezia auct. (non Ruiz & Pav.).

Marara Karst. (1856).

Curima Cook (1901).

Tilmia Cook (1901).

acanthophylla (Mart.) Burret, Notizbl. 11 (1932) 558.—Haiti, Sto. Domingo, Puerto Rico (see *Bactris acanthophylla* Mart.), *Martinezia acanthophylla* (Mart.) Becc., *Bactris erosa* Mart., *Curima calophylla* Cook, *Palma dactylifera, aculeata, fructo corallino, minor* Plum.

Coyure, Palma de Coyor—Puerto Rico.

aculeata Willd. Mem. Acad. Berlin (1804) 33; Schult. Syst. Veg. 7, 2 (1830) 1335; Kunth, Enum. 3 (1841) 275; Walp. Ann. 1 (1849) 752; Burret, l.c. (1932) 559.—Venezuela: Distr. Caracas, Caucagua [Bredemeyer], *Euterpe aculeata* (Willd.) Spr., *Martinezia Aiphanes* Mart., *Martinezia aculeata* (Willd.) Klotzsch, *Marara aculeata* (Willd.) Karst.

Macaguita, Macaguilla.

caryotifolia (HBK.) Wendl. Kerch. Palm. (1878) 230; Burret, Notizbl. 11 (1932) 560.—Colombia: Dep. Valle, Quindiu; Ecuador, Peru (see *Martinezia caryotifolia* HBK.), *Marara caryotifolia* (HBK.) Karst., *Tilmia caryotifolia* (HBK.) Cook.

Corozo—Colombia; Chonta ruru—Ecuador; Palma de corozo—Venezuela; Paxiúba mangerona, Majorona—Brasil.

Gard. Chron. (1872) 181 (*Martinezia*).

Gartenfl. 27 (1878) 245.

Bot. Mag. 112 (1886) t. 6854.

Journ. N. Y. Bot. Gard. 4 (1903) t. 13.

Knuth, Handb. Blütenbiol. 3, 1 (1904) 58.

Queensland Agric. Journ. 31 (1913) t. 86.

Bull. Agric. Congo Belge 5 (1914) 379.

Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 24 (1916) 678.

Blatter, Palms British India (1926) 538.

caryotoides Hort. Willd. ex Blatter, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 24 (1916) 678.=**caryotifolia** HBK.

corallina (Mart.) Wendl. Kerch. Palm. (1878) 230.—Martinique.
= **minima** (Gaertn.) Burret.

deltoides Burret, Notizbl. 11 (1932) 568.—Eastern Peru: mouth Río Santiago [Tessmann 4709].

Chiqui-chiqui, "Chica-chica."

?disticha (Linden) Burret, l.c. (1932) 575 (see *Martinezia disticha* Linden), *Tilmia disticha* (Linden) Cook.

Eggersii Burret, l.c. (1932) 563.—Ecuador: El Recreo [Eggers 15480].

Corozo.

elegans (Linden & Wendl.) Wendl. Kerch. Palm. (1878) 230; Burret, l.c. (1932) 560.—Venezuela (see *Martinezia? elegans* Linden), *Marara bicuspis* Karst.

Marará, Palma marará.

erinacea (Karst.) Wendl. l.c. (1878) 230.—Colombia: Florida (see *Marara erinacea* Karst.).

Ernesti Burret, Notizbl. 11 (1932) 560.—Brasil, Peru (see *Martinezia Ernesti* Burret), *Martinezia Ulei* Dammer (1915).

erosa (Linden) Burret, l.c. (1932) 558.—Barbados [Eggers 7135], Grenada, St. Vincent (see *Martinezia erosa* Linden).

Macaw palm—Barbados.

Neubert's Deutsches Gart. Mag. 26 (1873) 146 (*Martinezia erosa*).

Kerchove, Les Palmiers (1878) 201.

Bellair & St. Léger, Pl. Serre (1900) 1067.

Teysmannia 17 (1906) 702.

Bull. Agric. Congo Belge 3 (1912) 995.

Gatin, Les Palmiers (1912) 30.

Zurawaka, Bull. Internat. Acad. Sc. Cracovie (1912), t. 51.

gracilis Burret, l.c. (1932) 566.—Peru: Loreto n. of Moyobamba [Weberbauer 4665].

hirsuta Burret, l.c. (1932) 573.—Colombia: Antioquia, Amalfi, La Vitorra [Kalbreyer 1657].

?horrifica (Jacq.) Burret, l.c. (1932) 575.—Venezuela: Caracas [cult. Hort. Schönbrunn] (see *Caryota horrida* Jacq.).

Kalbreyeri Burret, l.c. (1932) 572.—Colombia: Antioquia, Amalfi, La Vitorra [Kalbreyer 1653].

Killipii Burret, l.c. (1932) 562.—Colombia: Dep. Santander (see *Martinezia Killipii* Burret).

leiospatha Burret, l.c. (1932) 571.—Colombia: Antioquia? [Kalbreyer 1607].

leiostachys Burret, l.c. (1932) 570.—Colombia: Dep. Antioquia, Buenavista [Kalbreyer 1429].

Lindeniana Wendl. Kerch. Palm. (1878) 231; Burret, l.c. (1932) 570.—Colombia (*Martinezia Lindeniana* Wendl.).

Alvarico, Albarico.

Ill. Hort. 19 (1872) t. 99 (*Martinezia*).

Kerchove, Les Palmiers (1878) t. 39.

Knuth, Handb. Blütenbiol. 3, 1 (1904) 58.

Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 24 (1916) 679.

Blatter, Palms Brit. Ind. (1926) 540.

linearis Burret, Notizbl. 11 (1932) 577.—Colombia: Dep. Antioquia, Paranullo [Kalbreyer 1883].

macroloba Burret, l.c. (1932) 576.—Colombia: Dep. Antioquia, Cinegetas [Kalbreyer 1887].

minima (Gaertn.) Burret, l.c. (1932) 558.—Martinique, Santa Lucia (see *Bactris minima* Gaertn.), *Martinezia corallina* Mart., *Aiphanes corallina* (Mart.) Wendl., *Curima corallina* (Mart.) Cook, *Palma dactylifera, aculeata, fructu corallino, major* Plum., *Palma Grigri Martinicensibus* Jacq.

Chou piquant, Gri-gri, Glou-glou—Martinique.

monostachys Burret, l.c. (1932) 574.—Colombia: Dep. Antioquia, Murri [Kalbreyer 1832].

orinocensis Burret, l.c. (1932) 561.—Venezuela: Orinoco [Rusby].

pachyclada Burret, l.c. (1932) 574.—Colombia: Dep. Antioquia, Río Rosario [Kalbreyer 1701].

parvifolia Burret, l.c. (1932) 569.—Colombia: Dep. Antioquia, Alto Caldera [Kalbreyer 1312].

praemorsa (Poepp. ex Mart.) Burret, l.c. (1932) 575.—Eastern Peru: Río Huallaga, Tocache [Poeppig] (see *Bactris praemorsa* Poepp.).

praga HBK. Nov. Gen. et Spec. 1 (1816) 303; Kunth, Synops. 1 (1822) 306; Schult. Syst. Veg. 7, 2 (1830) 1335.—Venezuela: Prov. Nueva Andalusia, pr. Caripé [Humboldt & Bonpland].= **Euterpe praga** (HBK.) Spreng.

simplex Burret, Notizbl. 11 (1932) 567.—Colombia: Dep. Antioquia, Río Verde [Kalbreyer 1864].

Tessmannii Burret, l.c. (1932) 564.—Eastern Peru: mouth Río Santiago [Tessmann 4281].

truncata (Brongn. ex Mart.) Wendl. Kerch. Palm. (1878) 230; Burret, l.c. (1932) 563.—Bolivia (see *Martinezia truncata* Brongn.).

Ulei (Dammer) Burret, Notizbl. 11 (1932) 568.—Peru: Dep. Loreto, Serra de Escalero (see *Martinezia Ulei* Dammer 1906).

Weberbaueri Burret, l.c. (1932) 565.—Peru: Prov. Huanuco, Valle Río Pozuzo [Weberbauer 6775].

ALFONSIA HBK. Nov. Gen. et Sp. 1 (1816) 306; Kunth, Synops. 1 (1822) 308.=**COROZO** Giseke.

oleifera HBK. op. cit. (1816) 307; Kunth, l.c.—Colombia: Río Sinu, pr. El Zapote, Santero & Mt. S. Nicolas [Humboldt & Bonpland].=Corozo oleifera (HBK.) Bailey.

ALLAGOPTERA Nees, Flora (1821) 296; (ab Neuwied. Reise. 1 (1821) 67) O. Kuntze, Rev. Gen. 3 (1891) 726; Baillon, Hist. Pl. 12 (1895) 396.=**DIPLOTHEMIUM** Mart.

arenaria (Gomez) O. Ktze. Rev. Gen. 2 (1891) 726 (see *Cocos arenaria* Gomez).=**Diplothemium maritimum** Mart.

campestris (Mart.) O. Ktze. l.c.=**Diplothemium campestre** Mart.

caudescens (Mart.) O. Ktze. l.c.=**Polyandrococos caudescens** (Mart.) Barb. Rodr.

leucocalyx (Drude) O. Ktze. l.c.=**Diplothemium leucocalyx** Drude.

littorale (Mart.) O. Ktze. l.c.=**Diplothemium littorale** Mart.

Torallyi (Mart.) O. Ktze. l.c.=**Parajubaea Torallyi** (Mart.) Burret.

AMMANDRA Cook, Journ. Wash. Acad. Sci. 17 (1927) 218, 220. cf. *Phytelephas* Ruiz et Pav.

decasperma Cook, l.c.—Colombia: Buenaventura [Cook & Baker 153, U. S. Nat. Herb. 1282066-71], (?)*Phytelephas*.

Cabecita.

AMYLOCARPUS Barb. Rodr. Contrib. Jard. Bot. Rio de Jan. 3 (1902) 69, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 36, 87; Drude, Engl. & Prantl,

Pflanzenfam. Nachtr. 3 zu 2, 3 (1908) 28; Burret, Fedde Rep. 34 (1933) 167, 170.=**BACTRIS** subgen. Amylocarpus Burret.

Bactris Jacq. (1763) ex pte.

acanthocnemis (Mart.) Barb. Rodr. Contrib. Jard. Bot. Rio de Jan. 3 (1902) 71; Sert. Palm. Bras. 2 (1908) 39 (excl. t. 43). *Bactris acanthocnemis* Mart.=**B. simplicifrons** var. *acanthocnemis* (Mart.) Dr.

angustifolius Huber, Bol. Mus. Goeldi 7, 1910 (1913) 285.—Brasil: Rio Japurá, Serra de Cupaty pr. Colombia [Ducke 12 302, Herb. Mus. Goeldi].= **Bactris Hueberiana** Burret.

arenarius Barb. Rodr. Contrib. Jard. Bot. Rio de Jan. 3 (1902) 72, Sert. Palm. Bras. 2 (1908) 39, t. 44.—Brasil.= **Bactris arenaria** Barb. Rodr.

cuspidatus (Mart.) Barb. Rodr. Contrib. Jard. Bot. Rio de Jan. 3 (1902) 72, Sert. Palm. Bras. 2 (1908) 37, 87.—Brasil: Amazonas, Rio Japurá.= **Bactris cuspidata** Mart.

ericetinus Barb. Rodr. Contrib. Jard. Bot. Rio de Jan. 3 (1902) 71, Sert. Palm. Bras. 1 (1908) t. 10 E; 2 (1908) 38, t. 42.—Brasil: Rio Jamundá.= **Bactris ericetina** Barb. Rodr.

floccosus (Spruce) Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 2 (1908) 37, 43, t. 49.—Brasil.= **Bactris floccosa** Spruce.

formosus Barb. Rodr. Contrib. Jard. Bot. Rio de Jan. 3 (1902) 72, Sert. Palm. Bras. 2 (1908) 41, t. 46.—Brasil.= **Bactris formosa** Barb. Rodr.

geonomoides (Drude) Barb. Rodr. Contrib. Jard. Bot. Rio de Jan. 3 (1902) 72, Sert. Palm. Bras. 2 (1908) 37, 87.—Brasil: Pará, pr. Belem.= **Bactris geonomoides** Drude.

hirtus (Mart.) Barb. Rodr. Contrib. Jard. Bot. Rio de Jan. 3 (1902) 72, Sert. Palm. Bras. 2 (1908) 37, 87; Burret, Fedde Rep. 34 (1933) 184.—Brasil: Rio Japurá, Peru: Solimões [Martius].= **Bactris hirta** Mart.

hylophilus (Spruce) Barb. Rodr. Contrib. Jard. Bot. Rio de Jan. 3 (1902) 72, Sert. Palm. Bras. 2 (1908) 37, 89.—Brasil: Rio Amazonas, occ. Rio Trombetos.= **Bactris hylophila** Spruce.

var. *glabrescens* (Drude) Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 2 (1908) 87.—Brasil.= **Bactris turbinata** Spruce.

var. nanus Trail ex Drude, Mart. Fl. Bras. Bras. 3, 2 (1882) 332; Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 87.—Brasil: Rio Amazonas, occ. Rio Trombetas.=**Bactris microcarpa** Spruce.

var. macrocarpus (Drude) Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 87.—Brasil.=**Bactris hylophila** var. *macrocarpa* Drude.

inermis (Trail & Barb. Rodr.) Barb. Rodr. et var. *tenuissima* (*tenuissimis*) Barb. Rodr. Sert. Palm. 2 (1903) t. 45, *Amylocarpus tenuissimus* Barb. Rodr. (see *Bactris inermis* var. *tenuissimus* Barb. Rodr.).= **Bactris tenuis** var. *inermis* Trail.

linearifolius Barb. Rodr. Contrib. Jard. Bot. Rio de Jan. 3 (1902) 72, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 42, t. 47, 51 A.—Brasil (*Bactris linearifolia* Barb. Rodr.).= **Bactris pectinata** Mart.

Luetzelburgii Burret, Notizbl. 10 (1930) 1022—Venezuela: Río Cassiquiare, Solano.= **Bactris Luetzelburgii** Burret.

maraja-y Barb. Rodr. Contr. Jard. Bot. Rio de Jan. 3 (1902) 72, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 37, 43, t. 49; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 186.—Brasil (see *Bactris maraja-y* Barb. Rodr.), cf. *A. floccosus* (Spruce) Barb. Rodr.= **Bactris floccosa** Spruce.

microspathus Barb. Rodr. Contrib. Jard. Bot. Rio de Jan. 3 (1902) 72, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 41.—Brasil: Pará-Amazonas, Rio Jamundá.= **Bactris microspatha** Barb. Rodr.

mitis (Mart.) Barb. Rodr. Contrib. Jard. Bot. Rio de Jan. 3 (1902) 72, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 37, 87.—Brasil.= **Bactris mitis** Mart.

pectinatus (Mart.) Barb. Rodr. Contrib. Jard. Bot. Rio de Jan. 3 (1902) 72, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 37, 87, t. 51.—Brasil: Pará, Amazonas.= **Bactris pectinata** Mart.

platyspinus Barb. Rodr. Contrib. Jard. Bot. Rio de Jan. 3 (1902) 72, Sert. Palm. 2 (1903) 45, t. 50 B.—Brasil: Pará, Amazonas, Rio Jamundá.= **Bactris platyspina** (Barb. Rodr.) Burret.

pulcher (Trail) Barb. Rodr. Contrib. Jard. Bot. Rio de Jan. 3 (1902) 72 (*pulchrus*), Sert. Palm. 2 (1903) 37, 87.—Brasil.= **Bactris pulchra** Trail.

setipinnatus Barb. Rodr. Contrib. Jard. Bot. Rio de Jan. 3 (1902) 72, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 43, t. 48.—Brasil (see *Bactris setipinata* Barb. Rodr.).= **Bactris hylophila** Spruce.

simplicifrons (Mart.) Barb. Rodr. Contrib. Jard. Bot. Rio de Jan. 3 (1902) 71, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 87, t. 3.—Brasil: Pará, Utinga.
= **Bactris simplicifrons** Mart.

var. *subpinnatus* (Trail) Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 87.—Brasil.= **Bactris simplicifrons** var. *subpinnata* Trail.

syagroides (Barb. Rodr. & Trail) Barb. Rodr. Contrib. Jard. Bot. Rio de Jan. 3 (1902) 72, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 44, t. 10 A, 50 A.—Brasil.= **Bactris syagroides** Barb. Rodr. & Trail.

tenuissimus Barb. Rodr. Contrib. Jard. Bot. Rio de Jan. 3 (1902) 72, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 40, t. 10 E, t. 45.—Brasil: Trombetas (see *Bactris inermis* var. *tenuissima* Barb. Rodr.).= **Bactris tenuis** Wallace. var *inermis* Trail.

xanthocarpus Barb. Rodr. Contrib. Jard. Bot. Rio de Jan. 3 (1902) 71, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 38, t. 10 C (*B. acanthocarpa*), t. 41; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 172.—Brasil.= **Bactris xanthocarpa** Barb. Rodr.

ARECA Linn. Sp. Pl. ed. 1 (1753) 1189, Old World genus.

bacaba Arruda da Camara, Cent. Pl. Pernamb. in Discurso Utilid. Jard. (1810), reimpr. 1895, 47; Koster, Trav. Braz. (1816) 490.—Pernambuco.= *Oenocarpus* sp?

oleracea Jacq. Select. Stirp. Amer. (1763) 278, t. 170; idem, ed. Pieta (1870) t. 255.—West Ind.= **Roystonea oleracea** (Jacq.) Cook.

oleracea Lunan, Hort. Jamaicensis 1 (1814) 133, cf. Bailey, Gentes Herb. 3 (1935) 384.=in part *Roystonea jamaicana* Bailey.

ARECASTRUM Becc. L'Agric. Colon. 10, 2 (1916) 446, t. 1-3; Kew Bull. 1917, 331; Lemée, Dict. Gen. Pl. Phan. 1 (1929) 370.

Cocos sect. *Arecastrum* (part) Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 402.

Cocos subgen. *Arecastrum* Becc. Malpighia 1 (1887) 351, l.c. 2 (1888) 85.

Romanzoffianum (Cham.) Becc. L'Agric. Colon. 10, 2 (1916) 447-464, t. 1-3.—Brasil: Bahia to Rio Grande do Sul; Uruguay, Argentina.

var. **genuinum** Becc. l.c. (1916) 455, t. 1, 2, 3, f. 7; *Cocos Romanzoffiana* Cham. (cf. *Cocos plumosa* Hook. f.).—Brasil: Ilha de Santa Catharina, Minas Geraes.

Pindó, Pindó de Misiones, Palma del monte, Palma chirivá, Cheribau, Dátil—Uruguay, Argentina; Pindó, Geribá, Geribá, Guariroba, Baba de boi, Coco de sapo, Coco de cachorro, Imbury de cachorro, Coqueiro (Rio Gr. de Sul), Coqueiro de Santa Catharina—Brasil; Cocos plumosa—Hort.

Neubert's Deutsches Gart. Mag. 26 (1873) 74 (*Cocos Romanzoffianum*).
Gartenfl. 27 (1878) 146.

Berge, Pflanzenphysiogn. (1880) 16.

Jardin, 1 (1887) 56.

Bull. Soc. Acclim. ser. 4, 6 (1889) 137, 147.

Brehm. Merv. Nat. Monde des Pl. 2 (1894–96) 650.

Sauvaigo, Cult. Littor. Mediterr. (1894) 35.

Barb. Rodr. Palm. Mattogr. (1898) t. 4, 4a.

Wettstein, Veg. Südbras. (1904) t. 32–34, 42.

Möllers, Deutsche Gartn.-Zeit. 18 (1909) 346.

Gatin, Les Palmiers (1912) 299.

Karsten & Schenck, Veg. Bild. 11 (1913) t. 11, 19.

Bull. Soc. Tosc. Ortie. 38 (1913) 108 t. 3.

Queensland Agric. Journ. 30 (1913) t. 37.

Rock, Orn. Trees Hawaii (1917) t. 25.

Bull. Soc. Bot. Genève, ser. 2, 9 (1917) 173.

Chodat, Veg. Parag. 2 (1917) 219.

Herter, Rev. Südamer. Bot. 2 (1935) 122 f. 1.

Gard. Chron. 4 (1875) 109 (*Cocos plumosa*).

Kerchove, Les Palmiers (1878) 96.

Natal Agric. Journ. 7 (1904) 776.

Gubb, Fl. Algeria (1909) t. 4.

Tribune Hort. 4 (1909) 261.

Pomona Coll. Journ. Econ. Bot. 1 (1911) 132.

Gatin, Les Palmiers (1912) 292.

Queensland Agric. Journ. 30 (1913) t. 35.

Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 14 (1916) 536.

Rock, Orn. Trees Hawaii (1917) t. 24.

Blatter, Palms Brit. Ind. (1926) 529.

var. *genuinum minus* Becc. l.c. (1916) 456, t. 3, f. 8.—
cult. Hyères [Chabaud], cf. Barb. Rodr. Palm. Mattogr. (1898)
t. 4. “Geribá.” Matto Grosso?

var. *botryophorum* Becc. l.c. (1916) 456, t. 3, f. 9, 10; (see
Cocos botryophora Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (in part), *Syagrus*
botryophora Mart. l.c. 3), *C. Martiana* Dr. & Glaz., *C. geriba*
Barb. Rodr.—Brasil: Rio de Janeiro.

Patí, Patioba, Geribá, Gerivá, Yatá-y, Yatay, Baba de boi, Palmito amargoso,
Palmito molle—Brasil; Sumuqué—Bolivia.

Ill. Hort. 3 Misc. (1856) 105 (*Cocos botryophora* Mart.).

Bull. Soc. Acclim. ser. 4, 6 (1889) 147.

Baillon, Hist. Pl. 13 (1895) 271.

Rev. Hort. (1917) 332.

Engl. & Prantl, Pflanzenfam. 2, 3 (1889) 80 (*Cocos Martiana*).

var. **ensifolium** Becc. l.c. (1916) 459.—Brasil: Bahia (see *Cocos botryophora* var. *ensifolia* Drude), “*Cocos nucifera*” Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1826) t. 88, tantum quoad f. 4.

Baba de boi, Catolé—Brasil.

var. **australe** Becc. l.c. (1916) 459, t. 3 f. 2–6.—Argentina, Uruguay, Paraguay, Rio Grande do Sul (see *Cocos australis* Mart.), *Cocos Datil Gris.* & Drude, *C. Romanzoffiana* Lindm. (1900) 22; Gassner, Karst. & Schenck, Vegetationsbild. ser. 11, (1914) t. 11, t. 19, *C. Arechavaletana* Barb. Rodr., *C. acrocomioides* Drude.

Geribá, Gerivá, Gerivá do Grande, Giruvá, Girubá, Jureva, Coqueiro Juveva, Pindahyba, Baba de boi, Pindó, Coqueiro pindó, Pindoba do sul, Dátíl, Tamara da terra.—Brasil.

Garden, 10 (1876) 11 (*Cocos australis* Mart.).

Kerchove, Les Palmiers (1878) 296.

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. 1 (1884–88) 348.

Bull. Soc. Acclim. ser. 4, 5 (1887) 559.

Gartenfl. 38 (1889) 452.

Bois, Dict. Hort. (1893–99) 342.

Bull. Soc. Tosc. Ortic. 29 (1895) 176 t. 6.

Gard. Chron. ser. 3, 18 (1895) 739.

Lindman, Veget. Rio Grande do Sul (1900) 179.

Rev. Hort. (1900) 236; (1910) 199, 200.

Bellair & St. Leger, Pl. Serre (1900) 563.

Rev. Hort. Belge 35 (1909) 198–202.

Thays, Jard. Bot. Buenos Aires (1910) 160.

Gatin, Les Palmiers (1912) 298.

Chabaud, Palm. Côte d'Azur (1915) 68.

Alvarez, Fl. & Fauna Prov. Santiago del Estero (1919) 99.

var. **micropindo** Becc. l.c. (1916) 462, t. 3 f. 1.—cult. Buenos Aires; Paraguay [Spegazzini]; Brasil, Rio Ibieuy, Paraná (Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 1 (1903) t. 63 f. B ?).

Romanzoffianum x *Butia* Becc. l.c. (1916) 462.—Hybrid.—Italy: cult. Villa st. Louis pr. Ventimiglia [Berger].

ARIKURY Becc. L'Agric. Colon. 10, 2 (1916) 445; Kew Bull. 1917, 332.=**ARIKURYROBA** Barb. Rodr.

schizophylla (Mart.) Becc. l.c. 445 (*Aricuri schizophylla* Becc. l.c. 611).—Brasil: Bahia (see *Cocos schizophylla* Mart.), *Cocos Aricui*, *Aracui* Neuwied.=**Arikuryroba schizophylla** (Mart.) Bailey.

ARIKURYROBA Barb. Rodr. Plant. Nov. Cult. Jard. Bot. Rio de Jan. 1 (1891) 5, t. 3, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 125; Lemée, Dict. 1 (1929) 379; Bailey, Gentes Herb. 2 (1930) 196.

Arikury Becc. (1916).

capanemae (Drude) Barb. Rodr. Plant. Nov. Cult. 1 (1891) 6, t. 3 f. 1, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 126, t. 90 A.—Brasil: Bahia, Sergipe (see *Cocos capenemae* Drude), *Cocos arikuriroba* Barb. Rodr., *C. schizophylla* Mart.=*A. schizophylla* (Mart.) Bailey.

schizophylla (Mart.) Bailey, Gentes Herb. 2 (1930) 196, f. 100–102.—Brasil (see *Cocos schizophylla* Mart.).

Aricury, Alicury, Aracui, Aricui, Ariry, Guriri, Ouricury, Urueury, Nicury, Aricuryroba, Nicuryroba, Uricuryroba—Brasil.

Blatter, Palms Brit. Ind. (1926) 434 (*Cocos*).

ASTEROGYNE Wendl. ex Benth. & Hook. f. Gen. Pl. 3, 2 (1883) 914; Drude, Engl. & Prantl, Pflanzenfam. 2, 3 (1889) 59; Baillon, Hist. Pl. 13 (1895) 387; Lemée, Dict. 1 (1929) 425; Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 140.

Martiana Wendl. l.c., nomen; Drude, l.c. (1889) 57, f. 46 E-H; Dammer, Gard. Chron. Ser. 3, 30 (1901) 179 f. 56 A; Burret, l.c. (1930) 140.—Centr. America: Costa Rica, Nicaragua; Colombia, cult. Herrenh. (see *Geonoma Martiana* Wendl.), *G. trifurcata* Oerst., *G. Spixiana* Hort.

Pacuquilla—Honduras; Pato de gallo, Suita—Nicaragua.

minor Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 141.—Colombia: Barbaconas [Lehmann 7–8].

ASTROCARYUM Meyer, Prim. Fl. Esseq. (1818) 265; Mart. Palm. Fam. (1824) 22, Hist. Nat. Palm. 2 (1824) 69; Endl. Gen. (1836–40) 255; Kunth, Enum. 3 (1841) 271; Mart. op. cit. 3 (1845) 287, (1850) 323; Palm. Orbign. (1847) 84; Walp. Ann. 3 (1841) 472, 5 (1860) 822, 850; Wallace, Palm Trees Amazon (1853) 100; Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 158; Trail, Journ. Bot. 15 (1877) 77; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 364; Benth. & Hook. f. Gen. Pl. 3 (1883) 942; Barb. Rodr. Vellozia 1, ed. 1 (1888) 47, ed. 2 (1891) 102, Contr. Jard. Bot. Rio de Jan. 3 (1902) 77, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 60; Baillon, Hist. Pl. 13 (1895) 402; Burret, Fedde Rep. 35 (1934) 114–158.

Avoira Aubl. Guiane Fr. (1775) Suppl. 95 (part).

Toxophoenix Schott (1822).

acanthopodium Barb. Rodr. Enum. Palm. Nov. (1875) 20, Contr. Jard. Bot. Rio de Jan. 2 (1902) 81, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 77, t. 69 B?, 76 B; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 388; Burret, Fedde Rep. 35 (1934) 141.—Brasil: Rio Trombetas [Barbosa Rodrigues 350], *A. Rodriguesii* Trail part.=**paramaca** Mart. acc. to Burret (1934) 141.

acaule Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1824) 78, t. 24, 63 f. 5; 3 (1850) 323; Kunth, Enum. 3 (1841) 274; Walp. Ann. 5 (1860) 822; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 385; Burret, Fedde Rep. 35 (1934) 129.—Brasil: Amazonas, Manáos (Barra do Rio Negro) [Martius], (?) *A. Luetzelburgii* Burret.

Iú, Tucum, Tucum rasteiro, Tucum de rede, Tucumã-y, Jariva—Brasil; Coumanan, Conaná—Fr. Guyana.

var. **angustifolium** Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 386.—Brasil (see *A. acaule* Spruce).

acaule Wallace, Palm Trees Amaz. (1853) 113, t. 44.= (?) **Huebneri** Burret acc. to Burret (1924) 128.

acaule Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 159.—Brasil: Rio Negro pr. S. Carlos [Spruce].= **acaule** Mart. var. **angustifolium** Drude.

aculeatissimum (Schott) Burret, Fedde Rep. 35 (1934) 152.—Brasil: São Paulo to Maranhão (see *Toxophoenix aculeatissima* Schott), *A. ayri* Mart.

Coco de Ayri, Iiry, Iri, Airy-assú (Rio to Bahia), Brejaúba, Brejaúva, (Minas)—Brasil.

Wettstein, Veg. Südbras. (1904) t. 23 (*A. ayri*).

Corrêa, Fibr. Text. Cellul. (1919) 6 (*A. ayri*).

Corrêa, Dicc. Pl. Uteis Bras. 1 (1926) 328 (*A. ayri*).

aculeatum Meyer, Prim. Fl. Esseq. (1818) 266; Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1824) 80; 3 (1850) 323; Burret, Fedde Rep. 35 (1934) 155.—Brit. Guiana: Essequibo, “Arowabisch-Kreek.”

“Aguire”—Br. Guiana.

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. 2 (1907) 719.

aculeatum (non Mart.) Barb. Rodr. Enum. Palm. Nov. (1875) 20; Trail, Journ. Bot. 15 (1877) 79.—Amazonia: Distr. Villa Bella pr. lago José-assú [Barbosa Rodrigues 320].= **Rodriguesii** Trail.

aculeatum (non Meyer) Wallace, Palm Trees Amazon (1853) 111, t. 43 (minus Mart. acc. to Drude).= (?) **Bactris maraja-açu** Barb. Rodr.

aculeatum Hort. ex Wendl. Kerch. Palm. (1878) 230.=*Acrocomia sclerocarpa* Mart.

arenarium Barb. Rodr. Palm. Mattogross. (1898) 53, t. 18, Contr. Jard. Bot. Rio de Jan. 3 (1902) 80, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 67, t. 69 A; Burret, Fedde Rep. 35 (1934) 133.—Brasil: Matto Grosso, Serra da Chapada [Barbosa Rodrigues 214].=*Weddellii* Drude.

argenteum Hort. Bull. ex Wendl. Kerch. Palm. (1878) 232, nomen; Gard. Chron. 1 (1875) 491; Rose, Gard. & For. 9 (1896) 6.

aureo-pictum Hort. ex Koch, Wochenschr. 2 (1859) 401; Gartenfl. (1861) 29.=*Phoenicophorium Borsigianum* (Koch) Stuntz.

aureo-punctatum Lemaire, Illus. Hort. 6 (1859) 229, nomen; Wendl. Kerch. Palm. (1878) 252.=*Phoenicophorium Borsigianum* (Koch).

aureum Griseb. & Wendl. Griseb. Fl. Brit. West Ind. (1864) 521; Burret, Fedde Rep. 35 (1934) 119.—Trinidad: Caroni [Crueger].

awarra de Vriese, Jaarb. Maatsch. 1848, 12; Burret, Fedde Rep. 35 (1934) 132.—Surinam: pr. Paramaribo [Splitgerber 60], *aculeatum* Meyer acc. to Drude, *guianense* Splitg. ex Mart.=*segregatum* Drude acc. to Pulle.= (?) *vulgare* Mart. acc. Burret (1934) 133.

Awarra—Brit. Guiana, Surinam; Aoará—Cayenne; Auará, Tucumá—Brasil.

ayri Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1824) 71, t. 59 A; Kunth, Enum. 3 (1841) 272; Mart. op. cit. 3 (1850) 323; Walp. Ann. 5 (1860) 822; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 376, t. 73; Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 78, t. 60 B.—Brasil: Est. do Rio de Jan., Minas Geraes, Espírito Santo & Bahia [Martius], F. M. neg. 21150, *Toxophoenix aculeatissima* Schott.=*A. aculeatissimum* (Schott) Burret.

ayri Hort. (non Mart.) Warburg, Pflanzenw. 3 (1922) 409, f. 220 B. ex Burret, Fedde Rep. 32 (1933) 99.=*Hexopetion mexicanum* (Liebm.) Burret.

Borsigianum C. Koch ex Regel, Gartenfl. 1861, 29.=*Stevensonia Borsigiana* (Koch) Bailey=*Phoenicophorium Borsigianum* (Koch) Stuntz.—Old World.

Borsigii Hort. ex Koch, Wochenschr. 2 (1859) 401; Gartenfl. (1861) 29, nomen.=*Phoenicophorium Borsigianum* (Koch) Stuntz.—Old World.

burity Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 74, t. 71 B f. 1-7; Burret, Fedde Rep. 35 (1934) 133.—Brasil: Parahyba [Barbosa Rodrigues], *A. vulgare?* Burret, l.c.

Burity—Parahyba do Norte.

campestre Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1824) 79, t. 63 f. 4, t. 64; Kunth, Enum. (1841) 274; Mart. op. cit. 3 (1850) 323; Walp. Ann. 5 (1860) 822; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 384; Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 88; Burret, Fedde Rep. 35 (1934) 135.—Brasil: Minas Geraes, Goyaz, Chapada de Paranan, Serra do Grão Mogol, Tejuco [Martius], F. M. neg. 18568.

Jarivá.

caudescens Barb. Rodr. Enum. Palm. Nov. (1875) 22; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 386, t. 83 f. 1; Barb. Rodr. Contr. Jard. Bot. Rio de Jan. 3 (1902) 80, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 65, t. 66, 67 A.—Brasil: Pará, Rio Trombetas [Barbosa Rodrigues 225].

Tucumā-y, Tucumā-y de terra firme.

chambira Burret, Fedde Rep. 35 (1934) 122.—Peru: Iquitos, Tarapoto; Brasil: Amazonas [Tessmann 5079].

Chambira, Chamvira—Peru; Tucum—Brasil.

chichon Linden, Illus. Hort. 28 (1881) 15, nomen; *Astrocaryum mexicanum* Liebm.=**Hexopetion mexicanum** (Liebm.) Burret.

chonta Mart. Palmet. Orbigny. (1847) 84, t. 4 f. 1–2, t. 29 C, Hist. Nat. Palm. 3 (1845) 287, (1850) 323; Walp. Ann. 1 (1849) 1008, 5 (1860) 822; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 376; Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 63, 88; Burret, l.c. (1934) 149.—Bolivia: S. Cruz de la Sierra, Moxos & Guarayos [d'Orbigny 15], Peru.

Chonta, etc. see Palm. Orbigny, p. 84. Chipichiquia (*Chiquitos*) Xique-xique, Chique-chique—Bolivia; Chonta, Coqueiro Chonta, Coqueiro tucum-assú—Matto Grosso.

Karsten & Schenck, Veg. Bild. 7 (1909) t. 38.

cohune (Watson) Standl. Trop. Woods 21 (1930) 25.—Honduras (see *Bactris cohune* Watson).= **Hexopetion mexicanum** (Liebm.) Burret.

confertum Wendl. ex Burret, Fedde Rep. 35 (1934) 136.—Costa Rica: Rio Sarapiquí, San Miguel [Wendland], (?) *polystachyum* Wendl. ex Hemsl.

Zurubre, Coyolito, Coyolillo—Costa Rica; Pina-pina—Panama.

crispum (HBK.) Gomez Maza, Noc. Bot. (1893) 50.—Cuba (see *Cocos crista* HBK.).= **Acrocomia crispa** (HBK.) Baker acc. to Becc.

Diureki Linden, Illus. Hort. 28 (1881) 15, nomen.

echinatum Barb. Rodr. Palm. Mattogross. (1898) 51, t. 17, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 68, t. 70; Burret, Fedde Rep. 35 (1934) 131.—Brasil: Matto Grosso, Serra da Chapada [Barbosa Rodrigues 221].

eriospatha Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 2 (1903) t. 68.=*leiospatha* Barb. Rodr.

Tucum do campo, Tucum vermelho.

farinosum Barb. Rodr. Enum. Palm. Nov. (1875) 21, Prot. Append. (1879) 27, Contr. Jard. Bot. Rio de Jan. 2 (1902) 81, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 78, t. 77–78; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 387, t. 81 f. 2; Burret, Fedde Rep. 35 (1934) 145.—Brasil: Amazonia, Rio Jatapú, Rio Trombetas [Barbosa Rodrigues 338], *A. javarensis* Trail ex Drude acc. to Barb. Rodr.

Murumurú, Murumurú-iry.

filare Hort. Bull. ex Wendl. Kerch. Palm. (1878) 232, nomen.

flexuosum Hort. ex Wendl. Kerch. Palm. (1878) 232, nomen.

giganteum Barb. Rodr. Contrib. Jard. Bot. Rio de Jan. 3 (1902) 82, t. 10 C, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 64, t. 65, 67 B.—Brasil: Pará, Mararú pr. Santarém & Lago Juncal [Barbosa Rodrigues].

Tucumá-y, Tucumá-y da vargem.

guara Burret, Notizbl. 11 (1930) 15, Fedde Rep. 35 (1934) 126.—Colombia: Río Orteguaza, below Hetuchá, Territorio del Caquetá [Woronow & Juzepczuk 6305].

Guará.

guianense Splitg. ex Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1850) 323; Walp. Ann. 3 (1852) 473, 5 (1860) 822; Burret, Fedde Rep. 35 (1934) 132.—Surinam [Splitgerber].= *awarra* De Vriese.

gymnopus Burret, Notizbl. 10 (1930) 1020, Fedde Rep. 35 (1934) 140.—Venezuela: Ríos Orinoco & Esmeralda [Luetzelburg 22927], F. M. neg. 18569 & a.

gynacanthum Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1824) 73, t. 60–61, 100 f. 8; Kunth, Enum. 3 (1841) 273; Mart. op. cit. 3 (1850) 323; Walp. Ann. 5 (1860) 822; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 369 (t. 82 f. 2 “not gynacanthum” Burret); Burret, Fedde Rep. 35 (1934) 140.—Brasil: Manáos to Santarém [Martius], F. M. neg. 18570.

Mumbáca, Bombaco, Marajá, Marajá-assú, Marajá de terra firme—Brasil; Aroacooshi, Weeri, Brit. Guiana.

Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 2 (1903) t. 19.

var. **dasychaetum** Burret, l.c. (1934) 141.—Brasil: Amazonas, Libramento, pr. Matto Grosso [Hopp 1152], Manáos.
Mumbáca, Marajá da terra firme—Brasil.

var. munbaca (Mart.) Trail, Journ. Bot. (1877) 78.—Brasil: Pará pr. Belem.=*A. munbaca* Mart. acc. to Drude.

gynacanthum Wallace (non. Mart.) Palm Trees Amazon (1853) 103, t. 39.=Rio Negro.=**munbaca** Mart. acc. to Drude.

horridum Barb. Rodr. Vellozia 1, ed. 1 (1888) 104, ed. 2 (1891) 104, Contrib. Jard. Bot. Rio de Jan. 3 (1902) 81, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 80, t. 81 A; Burret, Fedde Rep. 35 (1934) 147.—Brasil: Rio Javary, Rio Uaupó & Rio Uikungo [Barbosa Rodrigues].

Uanápo, Uicungo, Huicunga.

huaimi Mart. Palmet. Orbigny. (1847) 86, t. 13 f. 3, t. 30 A, Hist. Nat. Palm. 3 (1845) 287, (1850) 323; Walp. Ann. 1 (1849) 1008, 5 (1860) 822; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 379; Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 62.—Bolivia: Ascencion de Guarayos, inter Chiquitos & Moxos [d'Orbigny 23]; Brasil.

Huaimi-tococa, Tococa—Bolivia; Yatay—Argentina.

var. Orbignyi Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 380.—Bolivia: San Joaquin de Moxos; Brasil: Rio Guaporé pr. Ft. do Príncipe da Beira [d'Orbigny].

Uapuim-uassú.

Huebneri Burret, Fedde Rep. 35 (1934) 128.—Brasil: Amazonas, Manáos [Huebner 8], *A. acaule* Wallace.

Tucumá-y—Amazonas.

huicungo Dammer ex Burret, Fedde Rep. 35 (1934) 146.—Peru: Loreto, Moyobamba [Weberbauer].

Huicungo, Huicungú, Pandi.

humile Wallace, Palm Trees Amazon (1853) 115, t. 45; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 386.—Brasil: Upper Rio Negro [Wallace] (*Bactris acanthocarpa* Barb. Rodr. acc. to Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 11).=**Bactris humilis** (Wallace) Burret.

var. microcarpa Dammer, Bol. Mus. Goeldi 3 (1902) 408.—Amazonas: Rio Negro, Aramá.=**Bactris** (*Amylocarpus*) sp., cf. Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 236.

Mumbáca, Mumbaca da varzea—Brasil.

iriartoides Wallis, Gartenfl. 19 (1880) t. 1022; Burret, Fedde Rep. 35 (1934) 157.=mixt. compos. Burret.

jauari Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1824) 76, t. 52, 65 f. 1; 3 (1850) 323; Wallace, Palm Trees (1853) 109, t. 42; Drude, Fl. Bras. 3, 2 (1882) 378; Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 63, t. 1, 67 C;

Huber, Arb. Amaz. (1900) t. 12; **Burret**, Fedde Rep. 35 (1934) 125.—Brasil: Pará, Amazonas; Peru [Martius, Poeppig].

Jauary, Coqueiro javary, Yauaranga—Brasil; Huiririma—Peru.

Mart. Pfl. & Thiere Trop. Amer. (1831) t. 2 f. 13.

Nery, Land of the Amazons, ed. 2 (1901) 95.

javarensse Trail ex Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 372; Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 63; **Burret**, Fedde Rep. 35 (1934) 146.—Brasil: Amazonas, Rio Jauary, Camamú [Trail 185] (see *A. paramaca* var. *javarensse* Trail).= *A. farinosum* Barb. Rodr. acc. to Barb. Rodr. (1903) 78.

Murumurú.

jucuma Linden, Illus. Hort. 28 (1881) 15.= **tucuma** Mart.

kewense Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 70, t. 74; **Burret**, Fedde Rep. 35 (1934) 136.—Brasil: Goyaz, inter Barreira do Veadó & Morro Redondo [Glaziou 22279].

Tucum da chapada, Tucum rasteiro—Maranhão.

leiospatha Barb. Rodr. Palm. Mattogross. (1898) 56, t. 19; Lindm. Bih. Sv. Vet. Akad. Handl. 26, 3, 5 (1900) 15, t. 4 C; Barb. Rodr. Contr. Jard. Bot. Rio de Jan. 3 (1902) 80, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 65, t. 68 A. (*eriospatha*); **Burret**, Fedde Rep. 35 (1934) 130.—Brasil: Matto Grosso, Serra da Chapada, Cachoeirinha, Rio Cuyabá [Barbosa Rodrigues 206].

Tucum-assú, Tucum do matto, Tucumá-assú.

var. **sabulosum** Barb. Rodr. l.c. (1898) 59, t. 19 B, (1903) 66, t. 68 B.—Brasil: Matto Grosso, Serra da Chapada, Rios S. Miguel de Areias & Ariká [Barbosa Rodrigues], *A. tucumoides* Lindm. Tucum de serra.

Luetzelburgii Burret, Notizbl. 10 (1930) 1021.—Brasil: Amazonia, Rio Uaupés, Jutica, Varadouro [Luetzelburg 23045], F. M. neg. 18571 & a.= **acaule** Mart. (?)

macrocalyx Burret, Fedde Rep. 35 (1934) 150.—Peru: Amazonas—Marañón [Hopp 1126].

Huicungo.

macrocarpum Huber, Bull. Herb. Boiss. ser. 2, 6 (1906) 271, t. 13, Bol. Mus. Goeldi 4 (1910) 134; **Burret**, Fedde Rep. 35 (1934) 122.—Brasil: Acre, Antimary, Monte Verde, Porto Alegre & Alto Purús [Huber].

Tucumá-assú.

malybo Karst. *Linnaea* 28 (1856) 245, Fl. Columb. 1 (1861) 167, t. 83; Walp. Ann. 5 (1860) 850; Burret, Fedde Rep. 35 (1934) 138.—Colombia: Valley of Río Magdalena, Sta. Marta [Karsten].

Malybo, Bobil, Chingale.

Bull. Soc. Tosc. Ortic. 36 (1911) 80 t. 2.

manaoense Barb. Rodr. *Vellozia* 1 ed. 2 (1891) 105, t. 1, Contr. Jard. Bot. Rio de Jan. 3 (1902) 80, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 69, t. 71 A; Burret, Fedde Rep. 35 (1934) 133.—Brasil: Amazonas, Manáos & Rio Negro [Barbosa Rodrigues].

Tucumá-y-uaçú.

mexicanum Liebm. *Overs. Dans. Vid. Selsk. Forh.* 1845 (1846) 8, 10, nom., ex Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1850) 323; Walp. Ann. 3 (1852) 472, 5 (1860) 822; Burret, *Notizbl.* 10 (1929) 837, Fedde Rep. 32 (1933) 98, 35 (1934) 153.—Mexico: Oaxaca, Chinantla, Tepinapa, Lacoba [Liebmann 10789], F. M. neg. 21082–3. Guatemala, Brit. Honduras, A. *Warscewiczii* Karst., *Bactris cohune* Watson, A. *cohune* (Wats.) Standley, A. *cichon* Linden, A. *ayri* Hort. (non Mart.).= **Hexopetion mexicanum** (Liebm.) Burret.

minus Trail, *Journ. Bot.* 15 (1877) 78; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 373, t. 81 f. 3.—Brasil: Rio Jutahy, pr. Barreiras de Mutum. [Trail].= **Rodriguesii** var. **minus** (Trail) Barb. Rodr.

var. *terrae-firmeae* Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 374.—Amazonia: pr. Villa Mauhé [Wallis (1861)].= **Rodriguesii** var. **minus** Trail acc. to Barb. Rodr.

munbaca Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1824) 74; 3 (1850) 323; Kunth, *Enum.* 3 (1841) 273; Walp. Ann. 5 (1860) 822; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 369; Huber, Arbor. Amaz. Mus. Goeldi 1 (1900) 2.—Brasil: Pará, Belem [Martius], F. M. neg. 18573 & a, A. *gynacanthum* Wallace, A. *gynacanthum* var. *munbaca* Trail acc. to Drude.

Aroacooshi (Pomeroon)—British Guiana; Mumbáca, Mumbaca verdadeiro—Brasil.

murumuru Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1824) 70, t. 58–59; 3 (1850) 323; Kunth, *Enum.* 3 (1841) 272; Wallace, *Palm Trees Amazon* (1853) 101, t. 38 (?); Walp. Ann. 5 (1860) 822; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 374; Barb. Rodr. *Contrib. Jard. Bot. Rio de Jan.* 1 (1891) 81, *Sert. Palm. Bras.* 2 (1903) 81, t. 32 C, 81 B; Huber, *Bull. Herb. Boiss. ser. 2, 6* (1906) 267; Burret, Fedde Rep. 35 (1934) 148.—Brasil: Pará, Isl. Marajó [Martius], F. M. neg. 18572 & a. Murumurú—Brasil; Huicungú, Uicungú—Peru.

Ill. Hort. 4, *Misc.* (1857) 40.

Ill. Hort. 12 (1875) t. 213.

Kerchove, Les Palmiers (1878) t. 38 (?)

U. S. Dept. Agric. Fiber Invest. Rep. 9 (1897) 73.

murumuru Wallace (non Mart.), Palm Trees Amazon (1853) 101, t. 38.—Brasil: Pará=*minus* Trail acc. to Drude (1882) 374.

Olssonii Berry, U. S. Nat. Mus. Proc. 70 Art. 3 (1926), Pan Amer. Geologist 51 (1929) 42, f. 1–4; Burret, Fedde Rep. 35 (1934) 158.—Peru, fossil fruit, Oligocene=? *Attalea* sp.

panamense Linden, Illus. Hort. 28 (1881) 15, nomen.—New Granada.

paramaca Mart. Palmet. Orbigny. (1847) 88, Hist. Nat. Palm. 3 (1845) 287, (1850) 323; Walp. Ann. 1 (1849) 1008, 5 (1860) 822; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 370; Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 63; Pulle, Enum. Pl. Surinam (1906) 73; Burret, Fedde Rep. 35 (1934) 141.—Surinam: Paramaribo [Splitgerber], F. M. neg. 18574, Fr. Guiana; Brasil: Amazonia, Rio Trombetas, *A. acanthopodium* Barb. Rodr., *A. Rodriguesii* (part) Trail, *Bactris paraensis* Splitg.

Counaná—Fr. Guiana; Paramaca, Paramaka, Makka—Surinam.

Engl. & Prantl, Pflanzenfam. 2, 3 (1889) 84.

var. *platyacantha* Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 371.—Amazonia: Mauhés [Wallis].

var. *javarensis* Trail, Journ. Bot. (1877) 77; Burret, Fedde Rep. 35 (1934) 146.—Brasil.=*A. javarensis* Trail ex Drude.

pictum Hort. ex Balf. f., Baker, Fl. Maurit. (1877) 388.=*Phoenicophorium Borsigianum* (Koch) Stuntz.

plicatum Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 375; Burret, Fedde Rep. 35 (1934) 143, 148.—Fr. Guiana; Brasil: Pará [Herb. Sagot 594].=*sciophilum* (Miq.) Pulle.

polystachyum Wendl. ined. ex Hemsl. Biol. Centr. Amer., Bot. 3 (1882–86) 414; Bailey, Gentes Herb. 3 (1923) 86; Burret, Fedde Rep. 35 (1934) 158.—Costa Rica: Rio Sarapiquí [Wendland, Herb. Kew], cf. *A. confertum* Wendl.

Coyolillo—Costa Rica; Pina-pina—Panama.

princeps Barb. Rodr. Enum. Palm. Nov. (1875) 22, Vellozia 1, ed. 1 (1888) 49, ed. 2 (1891) 106, Contr. Jard. Bot. Rio de Jan. 3 (1902) 80, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 72, t. 72, 73; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 387, t. 81 f. 4.—Brasil: Pará, Rio Tapajoz [Barbosa

Rodrigues 219].= **tucuma** Mart. acc. to Burret, Fedde Rep. 35 (1934) 119.

var. *aurantiacum* Barb. Rodr. Vellozia 1, ed. 1 (1888) 49, ed. 2 (1891) 106, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 73, t. 79 B.—Amazonia: Rio Negro, pr. Manáos [Barbosa Rodrigues].

Tucumá piririka.

var. *flavum* Barb. Rodr. Vellozia 1, ed. 1 (1888) 50, ed. 2 (1891) 106, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 73, t. 80 C.—Amazonia: Rio Negro, pr. Manáos [Barbosa Rodrigues].

Tucumá-uaçu-rana.

var. *sulphureum* Barb. Rodr. l.c. 1888, 1891, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 73, t. 80 B (cf. Mart. Hist. Nat. Palm. 2, t. 65 II, 13, acc. to Burret).—Amazonia: Rio Negro, pr. Manáos [Barbosa Rodrigues].

Tucumá-Arara.

var. *vitellinum* Barb. Rodr. l.c. 1 (1888) 48, 1 (1891) 106, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 73, t. 79 C.—Amazonia: Rio Negro, pr. Manáos [Barbosa Rodrigues].

Tucumá purupurú.

pumilum Hort. ex Wendl. Kerch. Palm. (1878) 232, nomen.

pygmaeum Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 385, t. 83 f. 2; Burret, Fedde Rep. 35 (1934) 136.—Brasil: Goyaz, Sertão de Amaro Leite [Weddell 3788].

Rodriguesii Trail, Journ. Bot. 15 (1877) 79; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 371 (excl. syn. et t. 81 f. 1); Barb. Rodr. Contr. Jard. Bot. Rio de Jan. 2 (1902) 81, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 75, t. 75, 76 A; Burret, Fedde Rep. 35 (1934) 142.—Brasil: Rio Trombetas, pr. Igarapé de Agua Fria [Trail], *aculeatum* Barb. Rodr. part.

Murumurú da terra firme, Marayá, Mumbacuú.

var. **minus** (Trail) Barb. Rodr. Prot. App. (1879) 28, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 76.—Brasil: Rio Jutahy, Barreiras de Mutum (see *A. minus* Trail).

Murumurú-y, Murumurú-mirim.

rostratum Hook. f. Curtis's Bot. Mag. (1854) t. 4773; Walp. Ann. 5 (1860) 850; Burret, Fedde Rep. 32 (1933) 99.—Brasil (*ayri* Mart. acc. B. R.).= **Hexopetion mexicanum** (Liebm.) Burret.

sabulosum Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 103.= **leiospatha** var. **sabulosum** Barb. Rodr.

sciophilum (Miq.) Pulle, Enum. Pl. Surinam (1906) 73; Burret, Fedde Rep. 35 (1934) 143.—Surinam (see *Bactris sciophila* Miq.), *A. plicatum* Drude.

Pingo-maka, Pienga-makka—Surinam.

sclerocarpum Hort. ex Wendl. Kerch. Palm. (1878) 232. = *Acrocomia sclerocarpa* Mart.

sclerophyllum Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 377.—Brasil: Goyaz, Salinas [Weddell 2031] sp. dub. Burret (1934) 156.

Tucum.

sechellarum Hort. ex Baillon, Hist. Pl. 13 (1895) 348, nomen. = *Stevensonia grandifolia* Duncan = *Phoenicophorium Borsigianum* (Koch) Stuntz.

segregatum Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 382; Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 71; Burret, Fedde Rep. 35 (1934) 132.—Brasil: Pará, ponte de Pinheiro [Wallis], (tucuma Mart. acc. to Barb. Rodr.). = *awarra* de Vriese.

Sheppardi Berry, Journ. Wash. Acad. 22 (1932) 327; Burret, Fedde Rep. 35 (1934) 157.—Ecuador: fossil fruit—not *Astrocaryum* acc. to Burret.

sociale Barb. Rodr. *Vellozia* 1, ed. 1 (1888) 48, ed. 2 (1891) 103, Contr. Jard. Bot. Rio de Jan. 3 (1902) 81, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 79, t. 79 A; Burret, Fedde Rep. 35 (1934) 145.—Brasil: Rio Negro, Igarapé de Tarumá-mirim [Barb. Rodr.].

Murumurú.

Standleyanum Bailey, Gentes Herb. 3 (1933) 88, f. 67–70.—Panama: Barro Colorado Isl. [Bailey 211].

Black palm, Chonta, Chunga.

tenuifolium Linden, Illus. Hort. 28 (1881) 15, nomen.—Brasil: Amazonas.

trachycarpum Burret, Fedde Rep. 35 (1934) 138.—Ecuador: El Recreo [Eggers 15444].

Mocorra.

tucuma Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1824) 77, t. 65 f. 2; Kunth, Enum. 3 (1841) 274; Mart. op. cit. 3 (1850) 323; Walp. Ann. 5 (1860) 822; Burret, Fedde Rep. 35 (1934) 119.—Brasil: Rios Amazonas, Negro, Solimões, Japurá, etc., Brit. Guiana [Martius], F. M. neg. 18575, *A. princeps* Barb. Rodr.

Tucumã, Tucumá, Tucumã-açu, Tucumá-uaçu, Tucum do matto, Tucum da serra—Brasil; Tucumou, Acque-ero, Aquiero, Akuyuro—British Guiana; Chambira—Peru; Yavaide, Yavaile—Venezuela.

U. S. Dept. Agric. Fiber Invest. Rep. 9 (1897) 74.
Corrêa, Fibr. Text. Cellul. 7 (1919) 7.

Varieties, see *A. princeps* B. R.

aurantiacum B. R.
flavum B. R.
sulphureum B. R.
vitellinum B. R.

tucuma (non Mart.) Wallace, Palm Trees Amaz. (1853) 107, t. 41, t. 2 f. 5; Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 71, t. 79 D; Huber, Arb. Amaz. Mus. Goeldi 1 (1900) 1, t. 1.= (?) *vulgare* Mart. acc. to Burret (1934) 131.

tucuma (non Mart.) Warburg, Pflanzenwelt 3 (1922) 409, f. 220 C = (?) *vulgare* Mart. acc. to Burret.

tucumoides Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 381, t. 81; Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 71.—Amazonas, cult. Jard. Bot. Rio de Jan. [Glaziou 8060], F. M. neg. 21149, *tucuma* Mart. acc. Barb. Rodr.=*vulgare* Mart. acc. to Burret (1934).

Engl. & Prantl, Pflanzenfam. 2, 3 (1889) 82.

tucumoides (non Drude) Lindman, Bihang Sv. Vet. Akad. Handl. 26, 3, 5 (1900) 14, t. 4 B; Burret, Fedde Rep. 35 (1934) 130.—Brasil: Matto Grosso, Cuyabá.=*leiospatha* var. *sabulosum* Barb. Rodr. acc. to Barb. Rodr.

Ulei Burret, Fedde Rep. 35 (1934) 147.—Brasil: Rio Acre [Ule 106].

urostachys Burret, l.c. (1934) 151.—Ecuador: Río Napo [Hopp 1078].

vulgare Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1824) 74, t. 62–63; Kunth, Enum. 3 (1841) 273; Mart. op. cit. 3 (1850) 323; Walp. Ann. 5 (1860) 822; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 381; Burret, Fedde Rep. 35 (1934) 131.—Brasil: Bahia, Pernambuco, Piauhy, Maranhão, Pará [Martius 2565 (*Bactris vulgaris*)], F. M. neg. 18576, (?) *A. awarra* de Vriese, *A. gujanense* Splitg., *A. segregatum* Dr., (?) *A. tucumoides* Drude, *A. tucuma* Barb. Rodr. acc. to Burret, l.c.

Tucum, Tucum bravo (Eastern States), Tucumá, Tucumá piranga, Tucumá rana (Amazon), Cumári—Brasil; Aouará—Fr. Guiana; Awarra—Brit. Guiana; Cumáre—Venezuela; Chambira—Peru.

Schnizlein, Iconogr. 1 (1849) t. 75a.

Engl. & Prantl, Pflanzenfam. 2, 3 (1889) 77.

U. S. Dept. Agric. Fiber Invest. Rep. 9 (1897) 75.
Preuss, Exped. Centr. & Südamer. (1901) 11.
Corrêa, Dicc. Pl. Uteis Bras. 2 (1931) 473.

vulgare Wallace, Palm Trees Amaz. (1853) 105, t. 40.= (?) *A. chambira* Burret or *A. tucuma* Mart. acc. to Burret (1934) 120, 124.

vulgare Warburg, Pflanzenw. 3 (1922) 409, f. 220 *A. = gynacanthum* Mart. acc. to Burret (1934) 132.

Warscewiczii Karst., Koch & Fint, Wochenschr. 1 (1858) 297, *mexicanum* Liebm.= *Hexopetion mexicanum* (Liebm.) Burret acc. to Burret.

Weddellii Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 383, t. 83 f. 1; Lindman, Bih. Sv. Vet. Akad. Handl. 26, 3, 5 (1903) 15; Burret, Fedde Rep. 35 (1934) 133.—Brasil: Goyaz, Sertão d'Amaro Leite [Weddell 2785], Matto Grosso, *A. arenarium* Barb. Rodr. acc. to Barb. Rodr. Tucum liso, Tucum rasteiro, Tucum do campo, Tucum do baixão.

yauaperyense Barb. Rodr. Vellozia 1, ed. 1 (1888) 48, ed. 2 (1891) 103, Contr. Jard. Bot. Rio de Jan. 3 (1902) 81, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 80, t. 80 A; Burret, l.c. (1934) 148.—Brasil: Rio Negro, Rio Yauapery [Barbosa Rodrigues].

Caicumaná, Murumurú.

ATITARA Marcgr. ex Barrère, Essai Hist. Nat. France équin. (1741) 20, excl. syn. Sloane; (Marcgraf, Atitara vel *Iatitara*, Hist. rer. nat. Bras. (1648) 64); Jussieu, Encyclop. (Dict. Sci. Nat.) 3 (1804) 277; O. Kuntze, Rev. Gen. 2 (1891) 726, 3 (1898) 323; Baillon, Hist. Pl. 13 (1895) 401; Barb. Rodr. Contrib. Jard. Bot. Rio de Janeiro 3 (1902) 73; Drude, Engl. & Prantl, Pflanzenfam. Nachtr. 3 zu 2, 3 (1908) 28.= **DESMONCUS** Mart.

aculeata (Wendl.) O. Ktze. Rev. Gen. 2 (1891) 727, nomen.= *Desmoncus?* *aculeatus* Wendl.

aerea (Drude) Barb. Rodr. Contrib. Jard. Bot. Rio de Jan. 3 (1902) 75. Brasil: Rio Negro.= **Desmoncus aereus** Drude.

americana (Lodd.) O. Ktze. Rev. Gen. 2 (1891) 727.= *Desmoncus americanus* Lodd.

ataxacantha (Barb. Rodr.) O. Ktze. Rev. Gen. 2 (1891) 727; Barb. Rodr. Contrib. Jard. Bot. Rio de Jan. 3 (1902) 75 (*ataxantha*) (see *Desmoncus ataxacanthus* Barb. Rodr.).= **D. horridus** Splitgerb.

caespitosa Barb. Rodr. Contrib. Jard. Bot. Rio de Jan. 3 (1902) 75.=**Desmoncus caespitosus** Barb. Rodr.

chinantlensis (Liebm.) O. Ktze. Rev. Gen. 2 (1891) 727.=**Desmoncus chinantlensis** Liebm.

costaricensis O. Ktze. Rev. Gen. 2 (1891) 726.—Costa Rica: San José. =**Desmoncus costaricensis** (O. Ktze.) Burret.

cuyabaensis Barb. Rodr. Contrib. Jard. Bot. Rio de Jan. 3 (1902) 75.=**Desmoncus cuyabaensis** Barb. Rodr.

Drudeana O. Ktze. Rev. Gen. 2 (1891) 727, nomen.—Mexico: Sierra de San Pedro Nolasco, Talea [Jurgensen 276].

dubia (Lodd.) O. Ktze. Rev. Gen. 2 (1891) 727, nomen.=*Desmoncus polyacanthos* Mart.

granatensis (Hort. Bull.) O. Ktze. Rev. Gen. 2 (1891) 727.=*Desmoncus granatensis* Hort. Bull.

horrida (Splitg.) O. Ktze. Rev. Gen. 2 (1891) 727.=**Desmoncus horridus** Splitg.

inermis Barb. Rodr. Contrib. 3 (1902) 75.=**Desmoncus inermis** Barb. Rodr.

latifrons (Mart.) O. Ktze. Rev. Gen. 2 (1891) 727, nomen.=*Desmoncus latifrons* (Mart.) Wendl.

leptoclona (Drude) Barb. Rodr. Contrib. 3 (1902) 75, *Desmoncus leptoclonos* Drude.=**D. pycnacanthos** Mart.

leptospadix (Mart.) O. Ktze. Rev. Gen. 2 (1891) 727.=**Desmoncus leptospadix** Mart.

lophacantha (Mart.) Barb. Rodr. Contrib. 3 (1902) 76.=**Desmoncus leptospadix** Mart.

macroacantha (Mart.) O. Ktze. Rev. Gen. 2 (1891) 727.=**Desmoncus macrocanthos** Mart.

macrocarpa Barb. Rodr. Contrib. Jard. Bot. Rio de Jan. 3 (1902) 75.=**Desmoncus macrocarpus** Barb. Rodr.

macrodon Barb. Rodr. Contrib. 3 (1902) 75.=**Desmoncus macrodon** Barb. Rodr.

major (Crueg. ex Griseb.) O. Ktze. Rev. Gen. 2 (1891) 727.=**Desmoncus horridus** Splitgerb.

mitis (Mart.) O. Ktze. Rev. Gen. 2 (1891) 727.=**Desmoncus mitis** Mart.

nemorosa Barb. Rodr. Contrib. 3 (1902) 75.=**Desmoncus nemorus** Barb. Rodr.

oligocantha (Barb. Rodr.) O. Ktze. Rev. Gen. 2 (1891) 727, Barb. Rodr. Contrib. 3 (1902) 75.=**Desmoncus oligocanthos** Barb. Rodr.

orthacantha (Mart.) O. Ktze. Rev. Gen. 2 (1891) 727, Barb. Rodr. Contrib. Jard. Bot. Rio 3 (1902) 76.=**Desmoncus orthacanthos** Mart.

oxyacantha (Mart.) O. Ktze. Rev. Gen. 2 (1891) 727.=**Desmoncus oxyacanthos** Mart.

palustris (Trail) O. Ktze. Rev. Gen. 2 (1891) 727.=**Desmoncus palustris** Trail.

paraensis Barb. Rodr. Contrib. 3 (1902) 76.=**Desmoncus paraensis** Barb. Rodr.

phengophylla (Drude) O. Ktze. Rev. Gen. 2 (1891) 727.=*Desmoncus phengophyllus* Drude.

Philippiana Barb. Rodr. Contrib. 3 (1902) 75.=**Desmoncus Philippianus** Barb. Rodr.

phoenicocarpa (Barb. Rodr.) O. Ktze. Rev. Gen. 2 (1891) 727.=**Desmoncus phoenicocarpus** Barb. Rodr.

polyacanthos (Mart.) O. Ktze. Rev. Gen. 2 (1891) 727.=**Desmoncus polyacanthos** Mart.

polyphylla (Poit.) O. Ktze. Rev. Gen. 2 (1891) 727.=**Desmoncus polyphyllus** Poit.

prostata (Lindm.) Barb. Rodr. Contrib. Jard. Bot. Rio de Jan. 3 (1902) 75.=**Desmoncus prostratus** Lindm.

prunifera (Poepp. ex Mart.) O. Ktze. Rev. Gen. 2 (1891) 727.=**Desmoncus prunifer** Poepp. ex Mart.

pumila (Trail) O. Ktze. Rev. Gen. 2 (1891) 727.=**Desmoncus pumilus** Trail.

pyrenacantha (Mart.) O. Ktze. Rev. Gen. 2 (1891) 727.=**Desmoncus pyrenacanthos** Mart.

riparia (Spruce) O. Ktze. Rev. Gen. 2 (1891) 727.=**Desmoncus riparius** Spruce.

rudenta (Mart.) Barb. Rodr. Contrib. 3 (1902) 75.=**Desmoncus rudentum** Mart.

setosa (Mart.) O. Ktze. Rev. Gen. 2 (1891) 727.=**Desmoncus setosus** Mart.

ATTALEA HBK. Nov. Gen. et Sp. 1 (1815) 309; Kunth, Synops. 1 (1822) 310; Mart. Palm. Fam. (1824) 23, Hist. Nat. Palm. 2 (1826) 135; Kunth, Enum. 3 (1841) 275; Mart. op. cit. 3 (1845-50) 296, 325, Palmet. Orbigny. (1847) 112; Karst. Linnaea 28 (1856) 271; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 433; Benth. & Hook. f. Gen. Pl. 3, 2 (1883) 947; Baill. Hist. Pl. 13 (1895) 397; Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 64; Burret, Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem 10 (1929) 517.

Lithocarpus Targ. Tozz. (1831).

Pindarea Barb. Rodr. (1896).

acaulis Burret, Fedde Rep. 32 (1933) 103.—Brasil: Bahia, Bolan-deiras pr. São Salvador [Werdermann 3182], Sergipe: Estancia [Werdermann 3114].

Piassava, Piaçaba.

acaulis Hort. ex Wendl. Ind. Palm. (1854) 4, nomen.—Brit. Guiana.

agrestis Barb. Rodr. Enum. Palm. Nov. (1875) 42, Les Palmiers (1882) 30, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 65, t. 55.—Brasil: Rio Uauinchá & Rio Jamundá [Barbosa Rodrigues 324].=**Orbignya agrestis** (Barb. Rodr.) Burret.

amygdalina HBK. Nov. Gen. et Sp. 1 (1816) 310, t. 95-96; Kunth, Synops. 1 (1822) 310; Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 624; Kunth, Enum. 3 (1841) 277; Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1845-50) 301, 325; Walp. Ann. 5 (1860) 825; Burret, Notizbl. 10 (1929) 524.—Colombia: Prov. Choco, pr. Zitara, cult. “pr. Carthago & Guaduas” [Humboldt & Bonpland].

Cuesco, Palma almendron, Palma real—Colombia; Curuá-açu—Brasil.

apoda Burret, Fedde Rep. 32 (1933) 105.—Brasil: Minas Geraes, inter Porto do Rio Paracatu & Piquieiro [Glaziou 22266].

Yoli.

blepharopus Mart. Palmet. Orbigny. (1847) 116, t. 5 f. 2, t. 31 C, Hist. Nat. Palm. 3 (1845) 299, t. 167, 2 (1850) 325; Walp. Ann.

1 (1849) 1008; 5 (1860) 824.—Bolivia: Prov. Yuracares [d'Orbigny 34].= (?) *Scheelea blepharopus* (Mart.) Burret.

Boehmii Index Kew.= *Anchomanes Boehmii* Engel (Araceae).

Butiros Lodd. ex Wendl. Index Palm. (1854) 4.= ? *humilis* Mart.

butyrosa Lodd. ex Wendl. Kerch. Palm. (1878) 232, nomen.= **humilis** Mart.

ceraensis Barb. Rodr. Plant. Nov. Cult. Jard. Bot. Rio de Jan. 6 (1898) 22, t. 7.= *geraensis* Barb. Rodr.

cephalotes Poepp. ex Mart. Palmet. Orbigny. (1847) 119, Hist. Nat. Palm. 3 (1845) 299, t. 169, (1850) 325; Walp. Ann. 1 (1849) 1008, 5 (1860) 824.—Peru: Mainas occ. [Poeppig].= **Scheelea cephalotes** (Poepp.) Karst.

cohune Mart. Palmet. Orbigny. (1847) 121, Hist. Nat. Palm. 3 (1845) 300, t. 167, (1850) 325; Walp. Ann. 1 (1849) 1008, 5 (1860) 825; Burret, Notizbl. 10 (1929) 527, cf. 11 (1932) 689.—Honduras, *Cocos? lapidea* Mart., *C. guacuyule* Liebm.= **Orbignya cohune** (Mart.) Dahlgren.

compta Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1826) 137 (ex pte.) t. 41 (excl. t. 75 var. *acaulis*) t. 97; Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 624; Kunth, Enum. 3 (1841) 276; Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1845) 297, (1850) 325, Palmet. Orbigny. (1847) 120; Walp. Ann. 5 (1860) 824; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 437 ex pte.; Burret, Notizbl. 10 (1929) 526.—Brasil: S. Paulo, Rio de Janeiro, Minas Geraes, Bahia [Martius, Herb. Munich 1710], *Pindova Piso*, *Cocos Ndaiá-assú* Neuwied.

Acury, Oacury, Coqueiro Oacury, Anajá, Inajá, Indayá, Ndaiá-assú, Ndaiá-guassú, Ndajá, Pindóba, Pindoba, Indajá, Periná, Tiú, Coqueiro tiú.—Brasil.

Neubert's Deutsches Gart. Mag. (1873) 42.

Kerchove, Les Palmiers (1878) 97.

var. *acaulis* Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1826) t. 75; Neuwied, Reise Bras. 1 (1821) 271 (*Cocos de Pindoba*); Kunth, Enum. 3 (1841) 277; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 439 Obs.= *A. humilis* Mart.

concinna (Barb. Rodr.) Burret, Notizbl. 10 (1929) 537.—Brasil: Maranhão (?), cult. Jard. Bot. Rio de Janeiro (see *Pindarea concinna* Barb. Rodr.).

Anajá, Inayá, Indayá, Periná.

coronata Lodd. ex Wendl. Index Palm. (1854) 5, Kerch. Palm. (1878) 233, nomen.—Brit. Guiana.

crassispatha (Mart.) Burret, Sv. Vet. Akad. Handl. ser. 3, 6, no. 7 (1928) 23, t. 11, Notizbl. 10 (1929) 527.—Haiti (see *Maximiliana crassispatha* Mart.), *Palma cocifera, vaginis ventricosis et liratis* Plum.

Carossier, Caroussier, Petit coco, Ti-coco (Creole)—Haiti.

dubia (Mart.) Burret, Notizbl. 10 (1929) 537.—Brasil: Rio de Janeiro to Rio Grande do Sul (see *Orbignya dubia* Mart.), *Attalea indaya* Drude, *Pindarea fastuosa* Barb. Rodr.

Camarinha (Santa Catharina), Palmito do chão, Indayá, Coqueiro indaia (Rio de Janeiro), Indayá-assu, Inayá, Naiá, Nayá—Brasil.

Indische Mercuur 11, 35 (1888) f. 11 (*A. indaya*).

Engl. & Prantl, Pflanzenfam. 2, 3 (1889) 77 f. 55A1, 79.

Wettstein, Veg. Südbras. (1904) t. 29–31.

Wettstein, Handb. Syst. Bot. ed. 2 (1911) 844.

excelsa Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1826) 138, t. 96 f. 3, 1–2; Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 624; Kunth, Enum. 3 (1841) 277; Mart. op. cit. 3 (1845–50) 298, 325, t. 169 f. 3, Palmet. Orbign. (1847) 118; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 443; Burret, l.c. (1929) 661.—Brasil: Maranhão, Pará [Martius].= *Scheelea Martiana* Burret.

exigua Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 439, t. 100 f. 1; Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 68; Burret, Notizbl. 10 (1929) 519.—Brasil: Matto Grosso, Goyaz [Weddell 2965, 2022].

Indayá rasteiro, Indayá do campo, Catolé, Coco catolé, Pindóba.

ferruginea Burret, Notizbl. 11 (1934) 1044.—Venezuela, Brasil, alto Rio Negro, São Carlos [Lako, Huebner 166].

Curuá.

funifera Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1826) 136, t. 95–96 f. 4; cf. Neuwied, Reise Bras. 1 (1821) 272; Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 624; Kunth, Enum. 3 (1841) 276; Mart. op. cit. 1 (1845) t. T f. 2; 3 (1850) 325; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 436; Burret, Notizbl. 10 (1929) 530.—Brasil: Espírito Santo, Porto Seguro; Bahia [Neuwied], *Cocos de Piaçaba* Neuwied.

Piaçaba, Piassava, Piassaveira, Piassaba da Bahia.

Hooker's Journ. Bot. & Kew Misc. 1 (1849) t. 4.

Pharm. Journ. 9 (1850) 432.

Archer, Pop. Econ. Bot. & Prof. Pl. (1853) t. 8 f. 10, t. 10 f. 51.

Belg. Hort. 7 (1857) 119 t. 19 f. 5.

Rev. Hort. (1878) 149.

U. S. Dept. Agric. Fiber Invest. Rep. 9 (1897) 77.

Brotéria, Ser. Vulg. Sc. 15 (1917) 151.

Corrêa, Fibr. Text. e Cellul. (1919) 8.

gerensis Barb. Rodr. Plant. Nov. Cult. Jard. Bot. Rio de Jan. 6 (1898) 22 (*ceraensis*), t. 7, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 66, t. 56; Burret, Notizbl. 10 (1929) 519.—Brasil: Minas Geraes, Alfenas [Barb. Rodr.], Est. de Rio, Icarahy [Glaziou 8069, 20022 anne *A. microclada*?], *A. humilis* apud Drude (ex pte.) acc. to Burret.

Indayá do campo (Minas), Catolé (Rio de Jan.)—Brasil.

Goeldiana Huber, Bull. Herb. Boiss. ser. 2, 6 (1906) 268.—Brasil: Rio Acre [Goeldi].= **Scheelea Goeldiana** (Huber) Burret.

gomphococca Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1845) 301, (1850) 325, t. 167 f. 6; Oerst. Vidensk. Meddel. Kjoebl. 1858 (1859) 49; Walp. Ann. 5 (1860) 825.—Centr. Amer.= **Scheelea gomphococca** (Mart.) Burret.

grandis Hort. ex Wendl. Index Palm. (1854) 5, Kerch. Palm. (1878) 233.= (?) Arecastrum Romanzoffianum var. botryoph. (Mart.) Becc.

guaranitica Barb. Rodr. Palm. Nov. Parag. (1899) 27, t. 4 D, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 68, t. 57 B; Burret, Notizbl. 10 (1929) 523.—Paraguay: Cordillera dos Altos, pr. pueblo Venezuela [Anizitz].

Coco de la cordillera, Mbocayá-guazu—Paraguay; Mbocayá-assú—Brasil.

Knuth, Handb. Blütenbiol. 3, 1 (1904) 56.

Tribune Hort. 4 (1909) t. 142.

Bull. Agric. Congo Belge 2 (1911) 551, 4 (1913) 114.

guichire (Karst.) Warburg, Pflanzenwelt 3 (1922) 407, f. 219 B, nomen.= **Scheelea** sp., cf. Burret, l.c. 542.

Hoehnei Burret, Notizbl. 10 (1929) 522.—Brasil: Matto Grosso, Acre, Agua Limpa [Hoehne 2196].

Indayá (Acre).

Humboldtiana Spruce, Journ. Linn. Soc. 11, 1869 (1871) 163; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 445.—Venezuela: Río Cassiquiare, upper Río Orinoco [Spruce 43]. = (?)**Scheelea Humboldtiana** (Spruce) Burret.

humilis Mart. Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 624; Kunth, Enum. 3 (1841) 278; Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1845) 297, (1850) 325, t. 168 f. 1, Palmet. Orbign. (1847) 121; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 438; Burret, Notizbl. 10 (1929) 521.—Brasil: Bahia, Caravellas [Neuwied], F. M. neg. 18551 & a, *Attalea compta* ex pte. et ic. var. *acaulis* Mart., *Cocos de Pindoba* Neuwied.

Pindóba, Pindova, Pindóba das mattas, Catolé, Palmeirim, Palmeirinha, Anajá-mirim—Brasil.

Berg. Charakt. (1861) t. 7a (*compta* var. *acaulis*).

indaya Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 438, t. 100 f. 2 (excl. fr.).—Brasil: Rio de Janeiro, Corcovado [Glaziou 303, 8070], F. M. neg. 21148 & a.=*dubia* (Mart.) Burret.

inaequiloba Hort. ex Wendl. Index Palm. (1854) 4, nomen.—Colombia.=*amygdalina* HBK. acc. to Wendl.

insignis (Mart.) Drude, Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenf. 2, 3 (1889) 80, Nachtr. 1 (1897) 56 (see *Maximiliana insignis* Mart.).= **Scheelea insignis** (Mart.) Karst.

lapidea (Gaertn.) Burret, Notizbl. 10 (1929) 533.—Brasil: Bahia (see *Cocos lapidea* Gaertn.).

limbata Seem. ex Wendl. Kerch. Palm. (1878) 233, nomen.—French Guiana.

Lydiae (Drude) Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 65.—Brasil: Pará ?, cult. Jard. Bot. Rio.= **Orbignya Lydiae** Drude.

Loefgrenii Wettst. Vegetationsbild. Südbras. (1904) 44, t. 54, nomen.—Brasil: S. Paulo, Sorocaba.

macoupi Sagot ex Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 441.—French Guiana [Sagot 601, 83].= *monosperma* (Barb. Rodr.) Drude acc. to Drude.

macrocarpa Linden, Illus. Hort. 28 (1881) 15, nomen.—Brasil.

Tribune Hort. 4 (1909) t. 142.

Bull. Agric. Congo Belge 2 (1911) 551, 4 (1913) 114.

macrostachys Drude ex Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 60, nomen.

Magdalenae Linden, Wendl. Kerch. Palm. (1878) 233, Illus. Hort. 28 (1881) 15, nomen.—Colombia.

Horticulture (Boston) 16 (1912) 737.

manaca Linden l.c. nomen.—Colombia.

maracaibensis Mart. Palmet. Orbigny. (1847) 124, Hist. Nat. Palm. 3 (1845–50) 301, 325, t. 167 f. 3; Walp. Ann. 1 (1849) 1009.—Venezuela: Maracaibo [Plée, Herb. Paris].= **Scheelea maracaibensis** (Mart.) Burret.

maripa (Aublet) Mart. l.c. (1847) 123, Hist. Nat. Palm. 3 (1845–50) 300 (excl. descr. fl. masc.) 325, t. 167 f. 5; Walp. Ann. 1 (1849) 1009; cf. Burret, Notizbl. 10 (1929) 690.—Cayenne, pr. Paramaribo

[Aublet], *Palma maripa* Aubl.= **Maximiliana maripa** (Mart.) Drude.
microcarpa Mart. Palmet. Orbign. (1847) 125, Hist. Nat. Palm. 3
 (1845-50) 301, 325, t. 168 f. 2; 1 (1849) t. Z16 f. 5; Walp. Ann. 1
 (1849) 1009.—Brasil: Pará [Martius].=(?) *Orbignya microcarpa*
 (Mart.) Burret.

microclada Burret, Notizbl. 10 (1929) 520, nomen.—Brasil: Est. de Rio, Icarahy, Maná [Glaziou 8069, 2022].

monogyna Burret, Notizbl. 10 (1929) 534.—Brasil: Goyaz, Serra dos Pyreneos [Glaziou 22269, 22270].=(?) *oleifera* Barb. Rodr.

monosperma Barb. Rodr. Enum. Palm. Nov. (1875) 42, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 68, t. 57 A; Burret, Notizbl. 10 (1929) 518.—Brasil: Pará [Barbosa Rodrigues], *A. spectabilis* var. *monosperma* (Barb. Rodr.) Drude; (*Orbignya?* Burret, l.c.).

Curuá-tinga, Curuá branco, Curuá-una, Curuana, Catolé, Macupi, Macoupi.

nucifera Karst. Linnaea 28 (1856) 255, Fl. Columb. 1 (1861) 137, t. 68; Walp. Ann. 5 (1860) 853; Burret, Notizbl. 10 (1929) 538.—Colombia: Guaduas [Karsten].

nucifera Drude (non Karst.) Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 441, t. 101; Burret, Notizbl. 10 (1929) 538.=(?) *Orbignya* sp.

nucifera Linden. ex Wendl. Kerch. Palm. (1878) 15, nomen.—Colombia.

oleifera Barb. Rodr. Rev. Bras. 7 (1881) 123, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 69, t. 58; Burret, Notizbl. 10 (1929) 534.—Brasil: Rio S. Francisco, Alagoas, Pernambuco [Barbosa Rodrigues].

Catolé (Pernamb.), Indayá (Goyaz).

Corrêa, Dice. Pl. Uteis Bras. 2 (1931) 143.

parviflora Barb. Rodr. Bull. Herb. Boiss. ser. 2, 3 (1903) 625.—Paraguay: pr. Concepcion [Hassler 7165].= **Scheelea parviflora** Barb. Rodr.

phalerata Mart. ex Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 624; Kunth, Enum. 3 (1841) 278; Mart. Palmet. Orbign. (1847) 123, Hist. Nat. Palm. 3 (1845-50) 300, 325, t. 169 f. 5, 1; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 443, t. 101 f. 2; Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenf. 2, 3 (1889) 80; Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 65.—Brasil: Goyáz, Vão do Paranan [Martius].= *Scheelea phalerata* (Mart.) Burret.

pixuna Barb. Rodr. Enum. Palm. Nov. (1875) 43.—Brasil: Rio Tapajoz, Bom Jardim [Barbosa Rodrigues].= *Orbignya pixuna* Barb. Rodr.

princeps Mart. Palmet. Orbign. (1847) 113, t. 4 f. 3 (sub. nom. *Maximiliana princeps*), t. 31 B; Hist. Nat. Palm. 3 (1845–50) 298, 325, t. 167 f. 1; Walp. Ann. 1 (1849) 1008; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 442, Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenf. 2, 3 (1889) 80.—Bolivia: Moxos, Chiquitos [d'Orbigny].= **Scheelea princeps** (Mart.) Karst.

purpurea Linden, Illus. Hort. 28 (1881) 16, nomen.—Colombia.

puruensis Linden, l.c. (1881) 16, nomen.—Amazonas.

pycnospatha Trail ex Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 441.—Brasil: Rio Jutahy pr. Barreiras de Mutum [Trail 212].= **Orbignya sabulosa** (?) Barb. Rodr., cf. Burret, Notizbl. 10 (1929) 538.

racemosa Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 166.—Venezuela: Rio Negro & Río Guasié [Spruce 54].= **Orbignya racemosa** (Spruce) Drude.

Rossii Lodd. Loudon Hort. Brit. (1830) 387.—Brasil.= **Arecastrum Romanzoffianum** (Cham.) Becc., cf. Burret (1929) 529.

rostrata Oerst. Vidensk. Meddel. Kjeb. 1858 (1859) 50.—Costa Rica: Puntarenas [Oersted].= (?) **Scheelea rostrata** (Oerst.) Burret.

speciosa Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1826) 138, t. 96, 3 f. 3–6; Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 624; Kunth, Enum. 3 (1841) 277; Mart. op. cit. 3 (1845) 298, (1850) 325, t. 169 f. 4, Palmet. Orbign. (1847) 117; Walp. Ann. 5 (1860) 824; Burret, Notizbl. 10 (1929) 541, 11 (1932) 690.—Brasil: Maranhão, Pará [Martius], ?*Coco Naiá* Arruda da Camara= **Orbignya speciosa** (Mart.) Barb. Rodr. (quoad nomen).= **O. Barbosiana** Burret.

speciosa (Mart.) Barb. Rodr. apud Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 61.= **Orbignya Dammeriana** Barb. Rodr.= **O. cohune** (Mart.) Dahlgr.

speciosa (non Mart.) Klotzsch, Schomburgk, Reisen, Brit. Guiana (1848) 926.—Essequibo [Schomburgk].= **Orbignya macropetala** Burret.

spectabilis Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1826) 136, t. 96 f. 1–2; Kunth, Enum. 3 (1841) 276; Mart. op. cit. 3 (1845–50) 301, 325, 1 (1849) t. Z 16 f. 8; Palmet. Orbign. (1847) 121; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 440 (excl. syn. & var. β , γ).—Brasil: Pará, Serra de Baru to Rio Negro [Martius].= **Orbignya spectabilis** (Mart.) Burret.

var. monosperma (Barb. Rodr.) Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 440; cf. Burret, Notizbl. 10 (1929) 510.—Brasil: Pará, Fr. Guiana? = **A. monosperma** Barb. Rodr.

var. polyandra Drude, l.c. (1882) 440; Burret, l.c. (1929) 509.—Brasil: Rio Purus [Wallis]. = **Orbignya pixuna** Barb. Rodr.

var. typica Drude, l.c.—Brasil: Pará, Amazonas [Martius].

spectabilis (non Mart.) Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 67, t. 57 C.—Amazon: Manáos, Campo Salles. = **Orbignya sabulosa** Barb. Rodr. acc. to Burret (1929) 510.

spectabilis Mart. in Wallace, Palm Trees Amaz. (1853) t. 3 f. 1. = (?) *A. monosperma* acc. to Burret, l.c. 509.

spinosa Index Kew. ex? Meyen, Reise 1 (1834) 469.—Peru. = **Atropa spinosa** (Solan.).

Tessmannii Burret, Notizbl. 10 (1929) 538, l.c. 12 (1934) 155.—Peru: Amazonas: Soledad & Itaya [Tessmann 5167].

"Conta."

tiasse Linden, Illus. Hort. 28 (1881) 16, nomen.—Amazonas. = (?) *Scheelea Wallisii* (Huber) Burret, cf. Huber, Bull. Herb. Boiss. ser. 2, 6 (1906) 268, Burret, Notizbl. 10 (1929) 657.

transitiva Barb. Rodr. Prot. App. (1879) 49; Les Palm. (1882) 29.—Brasil: Pará. = **Maximiliana attaleoides** Barb. Rodr.

venatorum (Poepp.) Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1850) 325; Walp. Ann. 3 (1852) 473, 5 (1860) 825.—Peru: Mainas, Tocache, Yurimaguas (see *Cocos venatorum* Poepp.). = **Maximiliana venatorum** (Poepp.) Wendl.

Wallisii Huber, Bull. Herb. Boiss. ser. 2, 6 (1906) 267.—Rio Amazonas, junc. Rio Pauhiny, Rio Acre [Huber]. = (?) *Scheelea Wallisii* (Huber) Burret.

AUGUSTINEA Karst. Linnaea 28 (1856) 395; Walp. Ann. 5 (1860) 846; Oerst. Vidensk. Meddel. Kjøeb. 1858 (1859) 37, L'Amer. Centr. (1863) 15, 16, t. 9 f. 1-31. = **PYRENOGLYPHIS** Karst.

Bactris auct. part.

balanoidea Oerst. Vidensk. Meddel. Kjøeb. 1858 (1859) 39, L'Amer. Centr. (1863) t. 9 f. 1-13.—Costa Rica: Puntarenas [Oersted]

Bactris balanoidea (Oerst.) Wendl. = **Pyrenoglyphis balanoidea** (Oerst.) Karst.

major (Jacq.) Karst. *Linnaea* 28 (1856) 395; Oerst. L'Amer. Centr. (1863) t. 9 f. 21–31; Walp. Ann. 5 (1860) 846.—Colombia (*Bactris major* Jacq.).= **Pyrenoglyphis major** (Jacq.) Karst.

ovata Oerst. *Vidensk. Meddel. Kjoeb.* 1858 (1859) 38, L'Amer. Centr. (1863) t. 9 f. 14–20.—Nicaragua: Lago Nicaragua, “Punto poderoso” [Oersted 6532], F. M. neg. 21112, *Bactris ovata* (Oerst.) Wendl., *Bactris Augustinea* Bailey.= **Pyrenoglyphis ovata** (Oerst.) Karst.

BACTRIS Jacq. *Select. Stirp. Amer. Hist.* 1 (1763) 279, t. 171 f. 1; Kunth, *Synops.* 1 (1822) 305; Mart. *Palm. Fam.* (1824) 21, *Hist. Nat. Palm.* 2 (1826) 91 (part), 3 (1845) 279 (part); Spreng. *Syst. Veg.* 3 (1826) 757; Endl. *Gen.* (1836–40) 254; Kunth, *Enum.* 3 (1841) 261; Mart. *Palmet. Orbigny.* (1847) 53 (part); Wendl. *Kerch. Palm.* (1878) 233; Drude, Mart. *Fl. Bras.* 3, 2 (1882) 316; Baill. *Hist. Pl.* 13 (1895) 400; Barb. *Rodr. Sert. Palm. Bras.* 2 (1903) 5, 89; Burret, *Fedde Rep.* 34 (1933) 167, (1934) 185.

Augustinea Karst. (1856).

Guilielma Karst. (1856) ex pte.

Pyrenoglyphis Karst. (1869).

Amylocarpus Barb. *Rodr.* (1902).

acanthocarpa Mart. *Hist. Nat. Palm.* 2 (1826) 92, t. 70–71 f. 2, 3 (1850) 321; Kunth, *Enum.* 3 (1841) 262; Walp. *Ann.* 5 (1860) 820; Drude, Mart. *Fl. Bras.* 3, 2 (1882) 350; Barb. *Rodr. Sert. Palm. Bras.* 2 (1903) 11, t. 8 (?), cf. Burret, *Fedde Rep.* 34 (1934) 192.—Brasil: Bahia, pr. S. George dos Ilhéos [Martius], F. M. neg. 18600.

Tucum—Bahia, Brasil.

var. *crispata* Drude, l.c. (1882) 350.—Brasil (*B. acanthocarpa* Trail, acc. to Drude).= *B. exscapa* Barb. *Rodr.* 2 (1903) 9, *interrupte-pinnata* Barb. *Rodr.* 2 (1903) 10.

var. *exscapa* Barb. *Rodr. Enum. Palm. Nov.* (1875) 31 (*excapa*)—Brasil: Rio Trombetas, Capim, Parauacu [Barbosa Rodrigues 234].= *B. exscapa* Barb. *Rodr.* acc. to Barb. *Rodr.*

subsp. *Trailiana* (Barb. *Rodr.*) Trail, *Journ. Bot.* 15 (1877) 46.—Brasil: Rio Trombetas [Trail 15].= **B. Trailiana** Barb. *Rodr.*

acanthocarpa Trail (non Mart.) *Journ. Bot.* 15 (1877) 46; ex Drude, Mart. *Fl. Bras.* 3, 2 (1882) 350.—Amazonia: Almeirim (Trail 221),

acanthocarpa var. *crispata* Drude.= *exscapa* Barb. Rodr. acc. to Barb. Rodr.

acanthocarpoides Barb. Rodr. Enum. Palm. Nov. (1875) 33; Trail, Journ. Bot. 15 (1877) 46; Barb. Rodr. Les Palmiers (1882) 16, t. 2 f. 3-4, a-d, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 12, t. 9; idem, 1 (1903) t. 1; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 192.—Brasil: Pará, Rios Jatapú, Trombetas [Barbosa Rodrigues 349] (= *acanthocarpa* var. acc. to Trail, *acanthocarpa* var. *crispata* Drude acc. to Drude).

Yurupary-hyua, Flecha do diabo.

acanthocnemis Mart. Palmet. Orbign. (1847) 67, Hist. Nat. Palm. 3 (1845-50) 281, 322; Walp. Ann. 1 (1849) 1007.—Cayenne [Melinon, Herb. Monac., Paris].= *simplicifrons* var. *acanthocnemis* (Mart.) Drude.

acanthophylla Mart. Palmet. Orbign. (1847) 70, Hist. Nat. Palm. 3 (1845-50) 281, 322; Walp. Ann. 1 (1849) 1007; Urban, Symb. Ant. 4 (1911) 130.—Puerto Rico: pr. Yrurena [Wydler, Herb. Webb. 192], F. M. neg. 21145.= *Aiphanes acanthophylla* (Mart.) Burret.

acanthospatha Trail ex Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 354, t. 78 f. 3; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 212.—Brasil: Rio Jutahy, Fonte Boa & Barreiras de Mutum [Trail] (see *B. confluens* var. *acanthospatha* Trail).

actinoneura Drude & Trail ex Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 344, t. 76; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 211.—Brasil: Rio Jutahy, Santarém [Trail], Peru?, F. M. neg. 18601.

aculeifera Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 352, t. 78 f. 6 (sub nom. *B. longifrons*); Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 193.—Brasil: Rio Jutahy [Trail, Herb. Kew 209], *B. longifrons* Trail acc. to Drude.

acuminata Liebm. Overs. Dansk. Vidensk. Selsk. Forh. 1845 (1846) 8, ex Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1850) 321; Walp. Ann. 3 (1852) 472; Oerst. L'Amer. Centr. (1863) t. 9 f. 32-35; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 214.—Mexico: Dept. Oaxaca, Chinantla [Liebmann 10797], F. M. neg. 21106.

amoena Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 180.—Brasil: at boundary south of Rio Içá or Putumayo [Lako 4 & Huebner 136].

Ubim—Brasil.

angustifolia Dammer, Verhandl. Bot. Ver. Brand. 48 (1907) 128; Engl. Bot. Jahrb. 40 (1907) 139; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 201.—Brasil: Rio Juruá Mirim [Ule 5596].

Anisitsii Barb. Rodr. Palm. Nov. Parag. 19, t. 5 (*Anizitzii*), Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 31, t. 37; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 225.—Paraguay: Río Paraguay, S. Salvador [Anisitz].

Carandá.

arenaria Barb. Rodr. Enum. Palm. Nov. (1875) 29, Prot. App. t. 2 f. 5, Les Palmiers (1882) 12, t. 2 f. 1, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) t. 10; Burret, Fedde Rep. 34 (1933) 178.—Brasil: Amazonas, Jamundá, Rios Hauinchá & Trombetas [Barb. Rodr.], *Amylocarpus arenarius* Barb. Rodr.

Marajasinha.

aristata Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1826) 97, t. 73 A f. 5; Kunth, Enum. 3 (1841) 263; Mart. op. cit. 3 (1850) 322; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 326.—Brasil: Amazonas, Rio Japurá [Martius], F. M. neg. 18602 & a.=**Pyrenoglyphis aristata** (Mart.) Burret.

armata Barb. Rodr. Enum. Palm. Nov. (1875) 27; Trail, Journ. Bot. 15 (1877) 132; Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 13, t. 11; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 198.—Brasil: Pará, Rio Jamundá [Barbosa Rodrigues 362], *chaetospatha* Mart. acc. to Trail, *chaetospatha* var. *macrophylla* Drude acc. to Drude.

arundinacea (Trail) Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 333; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 202.—Brasil: Rio Purús, barreiras de Carinacanga, Rio Jauri at Rio Taquahi [Trail 141, 195, 215] (see *Bactris eumorpha* subsp. *arundinacea* Trail).

Iú-y, Iú-i, Jú-i.

atrox Burret, Fedde Rep. 34 (1933) 182.—Brasil: Pará, Island off mouth of Amazon [Hopp 36].

Aubletiana Trail, Journ. Bot. 14 (1876) 372; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 230.—Fr. Guiana [Aublet].

Augustinea Bailey, Gentes Herb. 3, 2 (1933) 95, f. 72, 73 (see *Augustinea ovata* Oerst.).= **Pyrenoglyphis ovata** (Oerst.) Karst.

baculifera Karw. ex Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1850) 322; Walp. Ann. 3 (1852) 472; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 230.—Mexico: Chicaltepec [Karwinsky].

Jaguacte.

balanoidea (Oerst.) Wendl. Kerch. Palm. (1878) 233.—Costa Rica (see *Augustinea balanoidea* Oerst.).= **Pyrenoglyphis balanoidea** (Oerst.) Karst.

balanophora Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 146, 153; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 357; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 213.—Brasil: Rio Negro, pr. S. Carlos [Spruce 53].

Baillon, Hist. Pl. 13 (1895) 272.

Gatin, Les Palmiers (1912) 78.

barronis Bailey, Gentes Herb. 3, 2 (1933) 101, f. 78–80; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 191.—Panama: Barro Colorado [Bailey 503].

bella Burret, Notizbl. 12 (1934) 157.—Brasil: Manáos [Hopp 1308].

bicuspidata Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 146, 152; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 359.—Brasil: Pará, Rio Acará, pr. Belem [Spruce 81] (?*curuena* (Trail) Drude, acc. to Drude).= (?) *Pyrenoglyphis bicuspidata* (Spruce) Burret.

bidentula Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 146, 151; Trail, Journ. Bot. 15 (1877) 132; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 344; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 227.—Brasil: Amazonas, Rio Negro, pr. Manáos [Spruce 9], *B. palustris*, *B. nigrispina* Barb. Rodr.

Marajá do igapó, Marajá-rana.

bifida Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1826) 105, t. 73 C f. 3; 3 (1850) 322; Kunth. Enum. 3 (1841) 265; Walp. Ann. 5 (1860) 820; Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 150; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 322; Barb. Rodr. Vellozia ed. 2, 1 (1891) 100, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 13, t. 3 C, 14.—Brasil: Amazonas, Rio Solimões, Rio Ega, Coari [Martius], F. M. neg. 18604.= **Pyrenoglyphis bifida** (Mart.) Burret.

var. *humaitensis* Trail, Journ. Bot. 15 (1877) 47; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 323.—Brasil: Amazonas: Rio Madeira, Humaitá (Trail 52).

var. *puruensis* Trail, l.c. (1877) 47; Drude, l.c. (1882) 323.—Brasil: Rio Purús, Tabocal, isl. Guajaratuba [Trail 121].

bifida Oerst. Vidensk. Meddel. Kjoeb. 1858 (1859) 188, 44.—Costa Rica: Turrialba [Oersted 6533], F. M. neg. 21110 (cf. *B. Oerstediana* Trail).= **glandulosa** Oerst.

brevifolia Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 147; Burret, Fedde Rep. 34 (1933) 178.—Brasil: Rios Negro & S. Gabriel [Spruce 35] Rio Uapés [Spruce 80], *simplicifrons* var. *brevifolia* (Spruce) Trail, *simplicifrons* Mart. acc. to Drude.

Brongniartii Mart. Palmet. Orbign. (1847) 59, t. 7 f. 2 (sub nom. *B. maraja*), t. 28 A; Hist. Nat. Palm. 3 (1845–50) 280, 322; Walp.

Ann. 1 (1849) 1006.—Bolivia: Prov. Moxos, Rio Blanco, Mission Carmen [d'Orbigny 25].= **Pyrenoglyphis Brongniartii** (Mart.) Burret.

campestris Poepp. ex Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1837) 146; 3 (1850) 322; Kunth, Enum. 3 (1841) 266; Walp. Ann. 5 (1860) 821; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 347; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 233.—Brasil: Pará, Campinas de Collares [Poeppig 3015], F. M. neg. 18603.

Coco de vassoura.

capillacea (Trail) Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 336; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 201.—Brasil: Amazonas (see *tomentosa* subsp. *capillacea* Trail).

capinensis Huber, Bol. Mus. Goeldi 6 (1910) 60; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 200.—Amazonia: Rio Capim, Approaga & St. Ana [Huber 347, 710].

caracasana Lodd. ex Linden, Illust. Hort. 28 (1881) 16, nomen.—Venezuela.

caravellana Linden, Illus. Hort. 28 (1881) 16, nomen.—Brasil.

caribaea Karst. Linnaea 28 (1856) 403; Walp. Ann. 5 (1860) 844.—Venezuela: Sta. Marta & Maracaibo [Karsten].= **Guilielma caribaea** (Karst.) Wendl.

carolensis Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 149; Burret, Fedde Rep. 34 (1933) 177.—Venezuela: Rio Negro, pr. S. Carlos [Spruce 52], *B. simplicifrons* var. *carolensis* (Spruce) Trail, *simplicifrons* var. *acanthocnemis* (Mart.) Drude.= **B. negrensis** var. **carolensis** (Spruce) Burret.

caryotifolia Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1826) 106, t. 74 f. 3–4; 3 (1845–50) 281, 322; Kunth, Enum. 3 (1841) 265; Walp. Ann. 5 (1860) 820; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 337, t. 79; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 229.—Brasil: pr. Rio de Jan. [Beyrich Herb. Kew 924], Peru? [Poeppig] F. M. neg. 18607.

Engl. & Prantl, Pflanzenfam. 2, 3 (1889) 82.

caudata Wendl. ex Hemsley, Biol. Centr. Amer., Bot. 3 (1882–86) 412; Fedde Rep. 34 (1934) 230.—Costa Rica: Rio Sarapiquí, San Miguel [Wendland, Herb. Kew].

catei Linden, Illus. Hort. 28 (1881) 16, nomen.—Venezuela.

chaetochlamys Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 208.—Brasil: Amazonas, Rio Napo, Cury [Hopp 1098].

chaetophylla Mart. Palmet. Orbign. (1847) 71; Hist. Nat. Palm. 3 (1845-50) 282, 322; Walp. Ann. 1 (1849) 1007; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 233.—Isl. Hispaniola [Herb. Vent. nunc Webb].—sp. dub. Burret.

chaetorhachis Mart. Palmet. Orbign. (1847) 61, Hist. Nat. Palm. 3 (1845) 280, (1850) 321; Walp. Ann. 1 (1849) 1006; Trail, Journ. Bot. 15 (1877) 49.—Surinam [Splitgerber 361], *B. major* Jacq. acc. to Drude.=**Pyrenoglyphis chaetorhachis** (Mart.) Burret.

chaetospatha Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1837) 147; Kunth, Enum. 3 (1841) 266; Mart. op. cit. 3 (1850) 322; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 338; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 204.—Brasil: Amazonas, Rio Japurá [Martius], F. M. neg. 18605, *B. armata* Barb. Rodr. acc. to Trail (1877) 132.

var. *macrophylla* Drude, l.c. (1882) 338.=**Bactris armata** Barb. Rodr.

chapadensis Barb. Rodr. Palm. Mattogross. Nov. (1898) 41, t. 13 A, Sert. Palm. Bras. 3 (1903) 23, t. 26.—Brasil: Matto Grosso, Bocaina Serra da Chapada, Rios Aricá & Casca [Barbosa Rodrigues 250].=**Pyrenoglyphis chapadensis** (Barb. Rodr.) Burret.

chloracantha Poepp. ex Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1837) 145; Kunth, Enum. 3 (1841) 266; Mart. op. cit. 3 (1850) 322; Walp. Ann. 5 (1860) 821; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 346; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 224.—Brasil; Peru: Mainas, Yurimaguas [Poeppig 2107].

Caá-charama, Cacharana, Cachá-rama—Brasil; Cachi-rana, Caxirama—Peru.

ciliata (Ruiz & Pav.) Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1826) 95, t. 71 f. 3; 3 (1850) 321; Kunth, Enum. 3 (1841) 263; Mart. Palm. Orbign. (1847) 57.—Peru: Rio Huánuco, Pozuzo, Cuchero [Pavon], F. M. neg. 18608 (see *Martinezia ciliata* Ruiz & Pav.).=**Guilielma ciliata** (Ruiz & Pav.) Wendl.

coccinea Barb. Rodr. Contrib. Jard. Bot. Rio de Jan. 4 (1907) 110, t. 24 C; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 221.—Brasil: Matto Grosso (see *Guilielma mattogrossensis* Barb. Rodr.).

Ceryba, ceriba, Ceryuva, Tucum vermelho—Brasil.

cohune Watson, Proc. Amer. Acad. 21 (1886) 467; Burret, Fedde Rep. 32 (1933) 98.—Guatemala [Watson], *Astrocaryum cohune* (Wats.) Standley, *Astrocaryum mexicanum* Liebm.=**Hexopetion mexicanum** (Liebm.) Burret.

coloradonis Bailey, Gentes Herb. 3, 2 (1933) 104, f. 81; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 217 (*coloradensis*).—Panama: Barro Colorado [Bailey 502].

coloniata Bailey, Gentes Herb. 3 (1933) 106, f. 82–84; Burret, l.c. (1934) 218.—Panama: Barro Colorado [Bailey 77].

Uvito, Corocillo.

concinna Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1826) 99, t. 72 f. 4–6; Kunth, Enum. 3 (1841) 264; Mart. op. cit. 3 (1850) 322; Walp. Ann. 5 (1860) 820; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 335, t. 78 f. 1; Barb. Rodr. Sert. Palm. 2 (1903) t. 3 B.—Amazonia: Brasil, Rios Amazonas & Solimões [Martius 2887], F. M. neg. 18609–10; Peru, Ecuador, Colombia, Guiana.=**Pyrenoglyphis concinna** (Mart.) Burret.

subsp. *depauperata* Trail, Journ. Bot. 15 (1877) 48.—Amazonia: Santarém, Rio Jutahy, Cataukena [Trail 216].= **Pyrenoglyphis concinna** var. *depauperata* (Trail) Burret.

var. *depauperata* (Trail) Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 335, (see subsp. Trail).

var. *inundata* Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 154; Drude, l.c. (1882) 335.—Brasil: Rio Negro [Spruce 8 A].

confluens Linden & Wendl. Linnaea 28 (1856) 347; Walp. Ann. 5 (1860) 844; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 202.—Venezuela: Campanero, S. Cristobal [Funck & Schlim].

var. *acanthospatha* Trail, Journ. Bot. 15 (1877) 44.—Brasil: Amazonas, Fonte Bôa, Rio Jutahy, Barreiras de Mutum [Trail 202, 211].= **B. acanthospatha** Trail.

Constanciae Barb. Rodr. Enum. Palm. Nov. (1875) 37, Les Palm. (1882) 17, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 33, t. 40, 66 A; Trail, Journ. Bot. 15 (1877) 45, t. 184 V; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 356, t. 78 f. 5; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 196.—Brasil: Rio Trombetas, Lago Achipicá, Rio Negro, Igarapé dos Remedios [Barbosa Rodrigues 342, Trail B. 114].

Tucum-mirim.

corossilla Karst. Linnaea 28 (1856) 407; Walp. Ann. 5 (1860) 845; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 203.—Venezuela: Puerto Cabello [Karsten].

Corocillo.

Knuth, Handb. Blütenbiol. 3, 1 (1904) 56.

corazillo Hort. ex Wendl. Index Palm. (1854) 5, nomen.

Cruegeriana Griseb. & Wendl. ex Griseb. Fl. Brit. West Ind. (1864) 520.—Trinidad: Caroni [Crueger].= **Pyrenoglyphis Cruegeriana** (Gris. & Wendl.) Karst.

cubensis Burret, Sv. Vet. Akad. Handl. ser. 3, 6, no. 7 (1928) 25; Fedde Rep. 34 (1934) 219, *B. Plumeriana* Becc.—Cuba: Prov. Oriente, Sierra de Nipe, Rio Piloto [Ekman 2286].

Palma pajuá, Palmilla—Cuba.

cucullata Wendl. in Kerch. Palm. (1878) 233, nomen.

cuesa Crueger ex Griseb. & Wendl. Fl. Brit. West Ind. (1864) 520; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 218.—Trinidad: Maracas, Maraval [Crueger].

cuesco Engel, Linnaea 33 (1864–65) 665, t. 3 f. 1; Burret, l.c. 34 (1934) 190.—Colombia: Tachina, near Río Uribante [Engel].

Cuesco—Venezuela.

curuena (Trail) Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 359 (excl. *B. bicuspidata* Spr.).—Brasil: Pará, Amazonas (see *Bactris socialis* subsp. *curuena* Trail).= **Pyrenoglyphis curuena** (Trail) Burret.

cuspidata Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1826) 101, t. 73 B, f. 1–2; Kunth, Enum. 3 (1841) 264; Mart. op. cit. 3 (1850) 322; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 328; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 185.—Brasil: Amazonas, Rio Japurá [Martius], F. M. neg. 18611, *Amylocarpus cuspidatus* (Mart.) Barb. Rodr.

Caraná do Rio Negro.

Knuth, Handb. Blütenbiol. 3, 1 (1904) 56.

var. *angustipinnata* Trail, Journ. Bot. 15 (1877) 4.—Brasil: Pará [Trail 225].

var. *coriacea* Trail, l.c. (1877) 4, cf. Drude, l.c. (1882) 347; Burret, l.c. (1934) 186.—Brasil: Pará [Trail 224 in part].= *B. floccosa* Spruce acc. to Drude.

var. *maraja-y* (Barb. Rodr.) Drude, l.c. (1882) 329.—Brazil (see *Bactris maraja-y* Barb. Rodr.).= *B. floccosa* Spruce acc. to Barb. Rodr.

var. *mitis* (Mart.) Drude, l.c. (1882) 329; Burret, l.c. 34 (1933) 173, 185.—Brasil.= *B. mitis* Mart. in part, *B. uaupensis* Spruce in part acc. to Burret.

var. *tenuis* (Wallace) Drude, l.c. (1882) 329; Burret, l.c. (1933) 172.—Brasil.= **Bactris tenuis** Wallace.

cuspidata (non Mart.) Trail, Journ. Bot. 15 (1877) 4.—Brasil: Amazonas [Trail].= *mitis* (Mart.) Drude acc. to Drude.

cuvaro Karst. Linnaea 28 (1856) 406; Walp. Ann. 5 (1860) 845; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 212.—Colombia: Ríos Meta & Negro, Villa Vicencio [Karsten].

Albarico, Cubaro, Cuyaro—Venezuela.

cuyabaensis Barb. Rodr. Palm. Mattogross. (1898) 42, t. 14, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 32, t. 38; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 223.—Brasil: Rio Paraguay, Rios S. Lourenco & Cuyabá [Barbosa Rodrigues 231].

Tucum.

dasychaeta Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 215.—Costa Rica: San José, Tucurrique, Las Vueltas [Tonduz 13310].

dianeura Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 217.—Nicaragua: Dep. Matagalpa, Camino Real de Casica [Rotschuh 237].

Coyolito.

elatior Wallace, Palm Trees Amazon (1853) 81, t. 30; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 211.—Brasil: Upper Rio Negro [Wallace].

elegans Barb. Rodr. & Trail ex Barb. Rodr. Enum. Palm. Nov. (1875) 35; Trail, Journ. Bot. 15 (1877) 3, t. 184, 1; Barb. Rodr. Prot. App. (1879) 22; Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 21, t. 24; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 331; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 202.—Brasil: Rio Tapajoz, Lago Jurity, Rio Purús [Trail 22, 134], Rio Trombetas [Barbosa Rodrigues 190].

Yú, Iú.

elegans Hort. ex Wendl. Kerch. Palm. (1878) 233, nomen.

ericetina Barb. Rodr. Enum. Palm. Nov. (1875) 26; Trail, Journ. Bot. 15 (1877) 2; Prot. App. (1879) t. 2 f. 4; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 322; Barb. Rodr. Les Palm. (1882) 11, Sert. Palm. Bras. 1 (1903), t. 10E; Burret, Fedde Rep. 34 (1933) 183.—Brasil: Pará, Rio Jamundá [Barbosa Rodrigues 353], cf. *Amylocarpus ericetinus* Barb. Rodr.

erosa Mart. Palmet. Orbigny. (1847) 66, Hist. Nat. Palm. 3 (1845) 281, (1850) 321.—Hispaniola [Plumier].= *Aiphanes acanthophylla* (Mart.) Burret.

erostrata Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 207.—Brasil: Amazonas, Rio Japurá, Mocó-Altamira [Huebner 52].

Marajá.

Escragnollei Glaziou ex Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 223.—Brasil: Rio de Janeiro, Tijuca [Glaziou 17856].

eumorpha Trail, Journ. Bot. 15 (1877) 9, t. 184 f. 4; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 201.—Brasil: mouth of Rio Negro.

subsp. **eumorpha** Trail, l.c. (1877) 9.—Amazonia: Rio Negro [Trail 100].

subsp. **arundinacea** Trail, l.c. (1877) 10.—Amazonia: Rio Purús, Barreira de Cariuacanga [Trail 141, 195, 215].= **B. arundinacea** (Trail) Drude.

exaltata Barb. Rodr. Enum. Palm. Nov. (1875) 32, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 18, t. 19 A, t. 20.—Brasil: Pará, Rio Capim [Barbosa Rodrigues 368], *major* Jacq. acc. to Drude.= **Pyrenoglyphis exaltata** (Barb. Rodr.) Burret.

exscapa Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 9; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 193.—Brasil (see *acanthocarpa* Mart. var. *exscapa* Barb. Rodr.).

Marajá piranga, Flecha-do-diabo, Yurupary-hyua.

falcata Johnst. Proc. Amer. Acad. 40 (1905) 683; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 212.—Venezuela: Isl. Margarita, Río Asuncion, Juan Griego trail [Johnston 220].

faucium Mart. Palmet. Orbign. (1847) 60, t. 6 f. 2, t. 28 B; Hist. Nat. Palm. 3 (1845–50) 281, 322; Walp. Ann. 1 (1849) 1006; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 230.—Bolivia: cordillera or inter Cochabamba & Moxos, Cumbrecilla [d'Orbigny 41].

ferruginea Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 222.—Brasil: Pernambuco, Tapéra [Pickel 2502].

fissifrons Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1826) 103, t. 73 B f. 3–4; Kunth, Enum. 3 (1841) 264; Mart. op. cit. 3 (1850) 322; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 202.—Brasil: Rio Japurá, pr. Porto dos Miranhas [Martius], F. M. neg. 18612.

var. **robusta** Trail, Journ. Bot. 15 (1877) 9; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 333.—Brasil: Rio Solimões, Tabatinga [Trail 173, 179].

flavispina Hort. Belg. ex Heynh. Nom. 2 (1846) 57; Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1824) 57, 3 (1845) 280.= **pallidispina** Mart.

floccosa Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 146, 151; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 347; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 186.—Brasil:

Pará, Amazon pr. Santarém [Spruce 37], *Amylocarpus floccosus* (Spruce) Barb. Rodr., *Bactris (Amylocarpus) maraja-y* Barb. Rodr. Marayá-y, Marajá-y, Marajá-i.

formosa Barb. Rodr. *Vellozia* 1, ed. 1 (1888) 43, ed. 2 (1891) 99; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 189.—Brasil: Rio Negro, Tarumá Mirim [Barb. Rodr.] (see *Amylocarpus formosus* Barb. Rodr.).

Fragae Lindm. *Bih. Sv. Vet. Akad. Handl.* 26, 3, no. 5 (1900) 11, t. 2; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 192.—Brasil: Matto Grosso, Rio Paraguay, n. of Santa Cruz da Barra do Rio dos Bugres [Lindman A 2905, Exp. 1 Regn.].

Tucum-mirim.

fusca Oerst. *Vidensk. Meddel. Kjoebl.* 1858 (1859) 43, *L'Amerique Centr.* (1863) 15, t. 8 f. 16–29; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 213.—Costa Rica: Turrialba [Oersted 6535], F. M. neg. 21107.

gasipaes HBK. *Nov. Gen. et Sp.* 1 (1816) 302; 7 (1825) t. 700 (*Gachipaes*); Kunth, *Synops.* 1 (1822) 305 (gachipaes).—Colombia: Ibagué [Humboldt & Bonpland].= *Guilielma gasipaes* (HBK.) Bailey.

Gastoniana Barb. Rodr. *Vellozia* 1 ed. 1 (1888) 40, ed. 2 (1891) 97, *Sert. Palm. Bras.* 2 (1903) 15, t. 13.—Brasil: Manáos, Cachoeira Grande [Barbosa Rodrigues].= *Pyrenoglyphis Gastoniana* (Barb. Rodr.) Burret.

gaviona (Trail) Drude, *Mart. Fl. Bras.* 3, 2 (1882) 360.—Brasil (see *Bactris socialis* subsp. *gaviona* Trail).= *Pyrenoglyphis gaviona* (Trail) Burret.

geonomoides Drude, l.c. (1882) 325; Burret, Fedde Rep. 34 (1933) 184.—Brasil: Pará, pr. Belem [Spruce] (*Amylocarpus geonomoides* (Drude) Barb. Rodr.).

Ubim-rana, falso ubim.

var. **setosa** Drude, l.c.—Brasil: Rio Negro, Barcellos [Trail].

glandulosa Oerst. *L'Amer. Centr.* (1863) 15, t. 8 f. 1–15, t. 9 f. 53; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 196.—Costa Rica: Turrialba (see *B. bifida* Oerst.) [Oersted 6536], F. M. neg. 21108, *B. Oerstediana* Trail.

Viscoyol, Uizecoyol.

glaucescens Drude, *Mart. Fl. Bras.* 3, 2 (1882) 345, t. 77; Barb. Rodr. *Palm. Mattogross.* (1898) 45, t. 15; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 224.—Brasil: Rio Paraguay [Weddell 3216, Herb. Paris].

Tucum, Tucum-mirim de fruta azeda—Matto Grosso; Carandá-ná—Chaco.

Engl. & Prantl, *Pflanzenfam.* 2, 3 (1889) 82.

var. melanacantha Drude, l.c. 346.—Brasil: Goyaz, Rio Ara-guaya, Sertão de Amaro Leite [Weddell 2488, Herb. Paris].

Glazioviana Drude, l.c. (1882) 348, t. 80.—Brasil: Rio de Janeiro, Corcovado [Glaziou 292, 2753, 8066].= **vulgaris** Barb. Rodr.

globosa Gaertn. Fruct. et Sem. Pl. 1 (1788) 22, t. 9 f. 1 (nomen *Bactris minor*)—Jamaica?= **Acrocomia aculeata** (Jacq.) Lodd. ex Mart.

gracilior Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 216.—Costa Rica: San Carlos [Koschny].

gracilis Barb. Rodr. Enum. Palm. Nov. (1875) 27; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 229.—Brasil: Rio Tapajoz, Isl. Apuhy [Barbosa Rodrigues 226], (?) *simplicifrons* var. *acanthocnemis* (Mart.) Drude acc. to Drude.

granariuscarpa Barb. Rodr. Enum. Palm. Nov. (1875) 37, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 33, t. 39; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 206.—Brasil: Pará, Santarém, pr. Rio Ipanema (Barbosa Rodrigues 220).

granatensis (Karst.) Wendl. Kerch. Palm. (1878) 234; Linden, Illus. Hort. 28 (1881) 16; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 228.—Colombia, Venezuela (see *Guilielma granatensis* Karst.).

gymnospatha Burret, Notizbl. 10 (1930) 1024, Fedde Rep. 34 (1934) 209.—Venezuela: Río Cassiquiare, Sta. Isabel [Luetzelburg 22346], F. M. neg. 18569, 18613.

Uará.

hirsuta Burret, Notizbl. 11 (1930) 17.—Colombia: Dep. Antioquia, Peñas Blancas [Juzepczuk 4695—4508?].= **B. pilosa** Karst.

hirta Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1826) 104, t. 60, 74 f. 1–3; Kunth, Enum. 3 (1841) 265; Mart. op. cit. 3 (1850) 322; Burret, Fedde Rep. 34 (1933) 184.—Brasil: Rios Japurá & Solimões; Peru; Colombia [Martius], F. M. neg. 18614, *Amylocarpus hirtus* (Mart.) Barb. Rodr.

subsp. *pulchra* Trail, Journ. Bot. 15 (1877) 4, t. 184 f. 2.—Brasil: Manáos, Marapatá.= **B. pulchra** (Trail) ex Drude.

hondurensis Standley, Trop. Woods 21 (1930) 25, Field Mus. Publ. Bot. 8 (1930) 4; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 197.—Honduras: Dept. Atlantida, Lanceilla Valley, pr. Tela [Standley 581].

Hoppii Burret, Fedde Rep. 34 (1933) 181.—Brasil: Pará, Belem, Utinga [Hopp 6].

horrida Oerst. Vidensk. Med. Kjoebl. 1858 (1859) 41, L'Amer. Centr. (1863) t. 9 f. 50-52.—Costa Rica, Nicaragua: Prov. Guanacaste, inter Granada & Realengo [Oersted 6537], F. M. neg. 21109, 21111.
Coyolito—Nicaragua; Uizecoyol, Uviscoyol—Costa Rica; Jaguacte—Mexico.

Huberiana Burret, Fedde Rep. 34 (1933) 174.—Brasil: Rio Japurá, Serra de Cupaty, Colombian border [Ducke 12302] (see *Amylocarpus angustifolius* Huber).

Huebneri Burret, Fedde Rep. 34 (1933) 182.—Brasil: Manáos [Huebner 29].

Ubim rana.

humilis (Wallace) Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 194.—Brasil: Caatingas, upper Rio Negro (see *Astrocaryum humile* Wallace).

Iú, Coqueiro Iú, Mumbaca.

hylophila Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 146, 152; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 331; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 188.—Brasil: Amazonas, Rio Trombetas, Rio Negro [Spruce 15], *Amylocarpus hylophilus* (Spruce) Barb. Rodr., *Bactris setipinnata* Barb. Rodr., *Amylocarpus setipinnatus* Barb. Rodr.

Marajasinha, Marajasinha do igapó.

var. *glabrescens* Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 332.—Brasil: Rio Negro, *Amylocarpus hylophilus* var. *glabrescens* (Drude) Barb. Rodr.=**B. turbinata** Spruce.

var. **macrocarpa** Drude, l.c. (1882) 332.—Brasil: Amazonas, Rios Jutahy & Javary, *Amylocarpus hylophilus* var. *macrocarpus* (Drude) Barb. Rodr.

var. *nana* Trail ex Drude, l.c. (1882) 332.—Brasil: Amazonas, Rios Jutahy & Javary (see *B. pectinata* subsp. *microcarpa* var. *nana* Trl.), *Amylocarpus hylophilus* var. *nanus* (Trail) Barb. Rodr.=**B. microcarpa** Spruce.

incommoda Trail, Journ. Bot. 15 (1877) 43; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 340; Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 19, t. 21.—Brasil: Rio Madeira, Paranaquara [Trail 60]; Rio Negro, Cuiurú [Barb. Rodr.], *B. Krichana* Barb. Rodr.

inermis Trail ex Barb. Rodr. Enum. Palm. Nov. (1875) 30; Burret, Fedde Rep. 34 (1933) 172.—Brasil: Pará, Tapagem do Rio Trombetas [Barbosa Rodrigues 348].= **tenuis** Wallace, var. **inermis** Trail.

var. *tenuissima* Barb. Rodr. l.c. (*tenuissimis*); Burret, l.c. (1933) 172.—Brasil: Rio Jamundá [Barbosa Rodrigues], *Amylocarpus tenuissimus* Barb. Rodr.= (?) *tenuis* Wallace var. *inermis* Trail.

infesta Mart. Palmet. Orbigny (1847) 54, t. 7 f. 1. (sub nom. *B. socialis*) t. 27 A, Hist. Nat. Palm. 3 (1845) 280, (1850) 321; Walp. Ann. 1 (1849) 1006, 5 (1860) 820.—Bolivia: Prov. Santa Cruz de la Sierra, Río Piray, Chiquitos [d'Orbigny 14], *B. major* var. *infesta* (Mart.) Drude.=*Pyrenoglyphis infesta* (Mart.) Burret.

insignis (Mart.) Baillon, Hist. Pl. 13 (1895) 305.—Bolivia: Moxos, Chiquitos.=*Guilielma insignis* Mart.

integrifolia Wallace, Palm Trees Amazon (1853) 91, t. 35; Burret, Fedde Rep. 34 (1933) 183.—Brasil: Upper Rio Negro, S. Carlos; Venezuela: Estrada de Javita [Wallace], *bifida* Mart. acc. to Drude.

U. S. Dept. Agric. Fiber Invest. Rep. 9 (1897) 78.

interrupte-pinnata Barb. Rodr. Enum. Palm. Nov. (1875) 37, Prot. App. (1879) 24, t. 1 f. 7, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 10, t. 7; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 196.—Brasil: Rio Negro, Lago Curumú & Rio Turumá [Barbosa Rodrigues 356].

Iú, Tayaçú-pupunha, Pupunha de porco.

inundata Mart. Palmet. Orbigny (1847) 58, t. 7 f. 3, t. 27 B, Hist. Nat. Palm. 3 (1845) 280, (1850) 321; Walp. Ann. 1 (1849) 1006; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 361; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 221.—Bolivia: Moxos; Brasil: Matto Grosso, Rio Guaporé (Itenez) [d'Orbigny 24].

Tucum, Tucum-uassú, Tucuman—Brasil; Tucumba-ivi (*Guarayos*)—Bolivia.

juruensis Trail, Journ. Bot. 15 (1877) 40; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 333; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 202.—Brasil: Rio Juruá, Barreiras de Capiranga [Trail 165], *silvatica* Barb. Rodr. acc. to Barb. Rodr.

var. **lissispatha** Trail, l.c. (1877) 40; Drude, l.c. (1882) 333.—Brasil: Rio Juruá, Barreira de Capiranga [Trail 166].

Kalbreyeri Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 231.—Colombia: Dep. Antioquia, Guadalito [Kalbreyer 1394].

Killipii Burret, Fedde Rep. 34 (1933) 175.—Peru: Dep. Loreto, Iquitos [Killip & Smith 27305].

Krichana Barb. Rodr. Vellozia 1 ed. 1 (1888) 41, ed. 2 (1891) 98.—Brasil: Rio Yauapery & Rio Negro, pr. Campaneiro [Barbosa Rodrigues].= **incommoda** Trail.

Lakoi Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 187.—Brasil: Amazonas, Rio Içá [Lako 1, Huebner 133], Peru.

lanceolata Burret, Notizbl. 10 (1930) 1023, Fedde Rep. 34 (1934) 229.—Brasil: Amazonas, Rio Negro, São Felippe [Luetzelburg 22, 942] F. M. neg. 18615.

Espinha, Yará, Yará da terra firme.

leptocarpa Trail, Im Thurn, Timehri 3 (1884) 253.—Brit. Guiana: Pomeroon, Barama.

Yaruba—Venezuela.

leptospadix Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 210.—Brasil: Rio Japurá, Igualdade [Huebner 50].

Marajá.

leptotricha Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 207.—Brit. Guiana: Conawaruk River [Bartlett 8191].

leucacantha Linden ex Wendl. Linnaea 28 (1856) 345; Walp. Ann. 5 (1860) 844.—Colombia: S. Estevan & Campanero [Funck & Schlim].= **Pyrenoglyphis leucacantha** (Lind. & Wendl.) Burret.

Liboniana Linden, Illus. Hort. 28 (1881) 16, nomen.—Brasil.

Lindmanniana Drude ex Lindm. Bih. Sv. Vet. Akad. Handl. 26, 3 no. 5 (1900) 12, t. 3; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 223.—Brasil: Rio Grande do Sul, Porto Alegre [Lindmann Exp. 1 Regn. A 1635].

linearifolia Barb. Rodr. Enum. Palm. Nov. (1875) 31; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 330.—Brasil: Pará [Barbosa Rodrigues 230] *Amylocarpus linearifolius* Barb. Rodr.= **pectinata** Mart.

littoralis Barb. Rodr. Enum. Palm. Nov. (1875) 36, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 27, t. 32 A, 33; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 219.—Brasil: Amazonas, Parintins, “Villa Bella da Imperatriz” [Barbosa Rodrigues].

Maraja-assú, Marayá-açú da vargem.

longepetiolata Wendl. ex Hemsl. Biol. Centr. Amer., Bot. 3 (1882-86) 412.—Costa Rica: Río Sarapiquí [Wendland, Herb. Kew].

longifrons Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1826) 106, 3 (1850) 322; Kunth, Enum. 3 (1841) 265; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 352 (excl. t. 78 f. 6); Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 220.—Brasil: Pará, Rio Amazonas inter Rios Tocantins & Tapajoz [Martius], F. M. neg. 18616-17.

longifrons Trail (non Mart.) Herb. Kew.—Brasil: Rio Jutahy [Trail 200].= **aculeifera** Drude acc. to Drude (1882) 352.

longipes Poepp. ex Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1837) 145, t. 73
D f. 1-2; Kunth, Enum. 3 (1841) 266; Mart. op. cit. 3 (1850) 322;
Burret, Fedde Rep. 34 (1933) 184, Notizbl. 12 (1934) 157.—Brasil:
Amazonas, Rio Ega, Manáos [Poeppig], F. M. neg. 18618.

Ubim-rana.

var. **exilis** Trail, Journ. Bot. 15 (1877) 5; Drude, Mart. Fl.
Bras. 3, 2 (1882) 323.—Brasil: Amazonas, Rio Jutahy, Barreira
de Mutum [Trail 210].

longisecta Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 205.—Brasil: Rio Mana-
capurú (Solimões) [Huebner 65].

longiseta (Wendl.) ex Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 213.—Costa
Rica: Río Sarapiquí, Pedregal, San Miguel [Wendland].

Luetzelburgii Burret, Notizbl. 10 (1930) 1022, Fedde Rep. 34
(1933) 174.—Venezuela: Río Cassiquiare, Solano [Luetzelburg
22571], F. M. neg. 18619 (see *Amylocarpus Luetzelburgii* Burret).

Cuarito, Espiña—Venezuela; Ubim—Brasil.

var. **anacantha** Burret, Fedde Rep. 34 (1933) 174.—Brasil:
Rio Tarumá Grande [Huebner 75].

Ubim—Brasil.

macana (Mart.) Pittier, Man. Pl. Usual. Venezuela (1926) 276.—
Venezuela, Maracaibo [Plée].= **Guilielma macana** Mart.

macanilla Linden, Illus. Hort. 28 (1881) 16, nomen, cf. Pittier, Pl.
Usuales de Venezuela (1926) 277.—Venezuela.

Macanilla.

macroacantha Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1826) 95, t. 73; Kunth,
Enum. 3 (1841) 263 (*macracantha*); Mart. op. cit. 3 (1850) 322;
Walp. Ann. 5 (1860) 820 (*macracantha*); Burret, Fedde Rep. 34
(1934) 218.—Brasil: Pará, Canumá [Martius], F. M. neg. 18620;
Amazonas, Rio Madeira.

macrocalyx Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 194.—Brit. Guiana,
Conawaruk river [Bartlett 8192].

macrocarpa Wallace, Palm Trees Amazon (1853) 85, t. 32; Burret,
l.c. (1934) 209.—Brasil: Upper Rio Negro [Wallace].

Iú, Yu.

macrotricha Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 232.—Colombia: Antio-
quia, Murri-Cinegal (?) [Kalbreyer 1884].

major Jacq. Select. Stirp. Amer. (1763) 280, t. 171 f. 2; Willd. Sp. Plant. 4, 2 (1805) 402; Kunth, Enum. 3 (1841) 268; Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1845) 280, (1850) 321; 1 (1845) t. U f. 1, Palmet. Orbign. (1847) 62; Walp. Ann. 5 (1860) 820; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 358, t. 74 f. 2.—Colombia: Cartagena [Jacquin], *Augustinea major* (Jacq.) Karst.=**Pyrenoglyphis major** (Jacq.) Karst.

var. *socialis* (Mart.) Drude, l.c. (1882) 359 (see *Bactris socialis* Mart.).= **Pyrenoglyphis socialis** (Mart.) Burret.

var. *infesta* (Mart.) Drude, l.c. (1882) 359 (see *Bactris infesta* Mart.).= **Pyrenoglyphis infesta** (Mart.) Burret.

maraja Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1826) 93, t. 71 f. 1; Kunth, Enum. 3 (1841) 262; Mart. Palm. Orbign. (1847) 64, op. cit. 3 (1850) 322; Trail, Journ. Bot. 15 (1877) 43.—Brasil: Bahia, pr. Almada, Amazonia [Martius], F. M. neg. 18601, 18622.=**Pyrenoglyphis maraja** (Mart.) Burret.

subsp. 1, *maraja* Trail, Journ. Bot. 15 (1877) 44.—Amazonia: Obidos [Trail 4].

subsp. 2, *sobralensis* Trail, l.c. 44.—Amazonia: Rio Purús, Sobral [Trail 127].=var. *sobralensis* (Trail) Drude.

subsp. 3, *limnaia* Trail, l.c.—Amazonia: Manáos [Trail 112].=var. *limnaia* (Trail) Drude.

var. *limnaia* (Trail) Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 343 (see subsp. Trail).

Marayá-rana, Marajá-rana.

var. *sobralensis* (Trail) Drude, l.c. (see subsp. Trail).

Marayá-rana, Marajá-rana.

marajá-açu Barb. Rodr. Enum. Palm. Nov. (1875) 36, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 30, t. 35, *marayá-açu*; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 219.—Brasil: Pará, Santarém, pr. Ayayá [Barbosa Rodrigues].

Marayá-açú, Marajá-assú da matta, Marayá, Marajá da terre firme—Brasil: Alcoyure—Venezuela.

marajá-y Barb. Rodr. Enum. Palm. Nov. (1875) 29, Prot. App. (1879) 24, t. 2 f. 6; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 186.—Brasil: Pará, Rio Trombetas, mt. Curumú [Barbosa Rodrigues 358], *B. cuspidata* var. *maraja-y* (Barb. Rodr.) Drude, *Amylocarpus maraja-y* Barb. Rodr.=*floccosa* Spruce.

martineziaefolia Hort. ex Wendl. Kerch. Palm. (1878) 234, *Martinezia corallina* Mart.=**Aiphanes minima** (Gaertn.) Burret.

mattogrossensis Barb. Rodr. Palm. Mattogross. (1898) 38, t. 13 B, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 24, t. 27.—Brasil: Matto Grosso, Córrego Fundo, Cuyabá [Barbosa Rodrigues 225].= **Pyrenoglyphis mattogrossensis** (Barb. Rodr.) Burret.

megalocarpa Trail, Im Thurn, Timehri 3 (1884) 256.—British Guiana: Corentyn River, Orealla.

mexicana Mart. Palmet. Orbigny. (1847) 65, Hist. Nat. Palm. 3 (1845) 281, (1850) 321; Liebm. Overs. Dansk. Vid. Selsk. Forh. 1845 (1846) 8; Walp. Ann. 1 (1849) 1006; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 214.—Mexico: Misantla, Río Nautla, Pitál [Schiede], F. M. neg. 18624—5.

Palma de Garrocha, Quauhcocoyoli.

microcalyx Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 195.—Brasil: Pará, Belem, Utinga [Hopp 5].

microcarpa Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 153; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 188.—Brasil: Rio Negro, Cachoeiras do S. Gabriel [Spruce 31], *hylophila* Spruce var. *nana* Trail acc. to Drude.

microspatha Barb. Rodr. Enum. Palm. Nov. (1875) 26, Les Palmiers (1882) 12; Burret, Fedde Rep. 34 (1933-34) 173, 186.—Brasil: Pará, Rio Jamundá [Barbosa Rodrigues 115], *B. cuspidata* var. *mitis* (Mart.) Drude, *Amylocarpus microspathus* Barb. Rodr.

minax Miq. Natuurk. Verh. Holl. Maatsch. Wet. Haarl. ser. 2, 7 (1851) 207; Walp. Ann. 3 (1852) 472; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 232.—Surinam: Paramaribo [Focke 1212].

Keesi-keesi-maka, Keeskeessi-makka.

Mindellii Barb. Rodr. Plant. Nov. Cult. Jard. Bot. Rio de Jan. 6 (1898) 19, t. 6, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 9, t. 6; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 196.—Brasil: Parahyba do Norte [Barbosa Rodrigues].

Tucum-marajá—Brasil.

minima Gaertn. Fruct. et Sem. Pl. 2 (1791) 269, t. 139 f. 5 (excl. syn.).= **Aiphanes minima** (Gaertn.) Burret.

minor Jacq. Select. Stirp. Amer. (1763) 279, t. 171 f. 1, Edit. pict. (1780) t. 256; Willd. Sp. Pl. 4, 2 (1805) 402; Kunth, Enum. 3 (1841) 267; Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1850) 322; Karst. Fl. Columb. 2 (1866) 139, t. 173; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 227.—Martinique, Colombia: pr. Cartagena [Jacquin]; Venezuela, Central

Amer. *Cocos guineensis* Linn., *B. rotunda* Stokes, *B. horrida* Oerst.
(type of Bactris).

Uizcoyol—Costa Rica; Caña brava, Caña blanca—Panama; Lata sabanera—
Colombia; Macana—Venezuela; Prickly pole, Tobago cane—B. W. I.

Bailey, Stand. Cycl. Hort. (1914) 441.

minor Gaertn. Fruct. et Sem. Pl. 1 (1788) 22, *B. globosa* (*minor*)
t. 9 f. 1.=**Acrocomia aculeata** (Jacq.) Lodd.

mitis Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1826) 102; Kunth, Enum. 3 (1841)
264; Mart. op. cit. 3 (1850) 322; Burret, Fedde Rep. 34 (1934)
185.—Brasil: Amazonas, Rio Japurá [Martius], F. M. neg. 18623,
B. cuspidata var. *mitis* (Mart.) Drude (in part), *Amylocarpus mitis*
(Mart.) Barb. Rodr.

Paripie-ballí—Brit. Guyana.

subsp. *mitis* Trail, Journ. Bot. 15 (1877) 3.—Brasil: Rio Japurá
[Trail].

subsp. *inermis* Trail, l.c.; Burret, Fedde Rep. 34 (1933) 172,
note 1.—Brasil: Pará, Rio Trombetas, Cachoeiras da Porteira
[Trail 10, 137, 181].

subsp. *tenuis* (Wallace) Trail, l.c.; Burret, l.c. 34 (1933) 172.—
Brasil: Rio Negro, Barcellos, cf. *cuspidata* var. *tenuis* (Wallace)
Drude.=**B. tenuis** Wallace.

subsp. *uaupensis* (Spruce) Trail, l.c.; Burret, l.c. 34 (1933)
173.—Brasil: Amazonas, Rio Uapés, *cuspidata* var. *mitis* (Mart.)
Drude in part.=**B. uaupensis** Spruce.

mollis Dammer, Verh. Bot. Ver. Brand. 48, 1906 (1907) 129; Engl.
Bot. Jahrb. 40 (1908) 399.—Peru: Leticia [Ule 6221].=(?) *hirta*
Mart. acc. to Burret (1933) 184.

monticola Barb. Rodr. Enum. Palm. Nov. (1875) 34, Sert. Palm.
Bras. 2 (1903) 21, t. 23; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 206.—Brasil:
Pará, Santarém, mt. Taperinha pr. Ayayá [Barbosa Rodrigues 235].

naevia Poeppig ex Burret, Fedde Rep. 34 (1933) 179.—Peru:
Mainas, Yurimaguas [Poeppig 2475].

negrensis Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 145, 147; Burret,
Fedde Rep. 34 (1933) 177; Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 2 (1903)
t. 10D (sub nom. *Bactris tenuissimus*).—Brasil: Rio Negro [Spruce
17], *simplicifrons* Mart. acc. to Drude, *simplicifrons* var. *negrensis*
(Spruce) Trail.

var. minor Spruce, l.c. (1871) 148.—Brasil: Rio Negro, Rio Tarumá [Spruce], *B. simplicifrons* Mart. var. *negrensis* Spr. et sub-var. *minor* (Spruce) Trail.

var. carolensis (Spruce) Burret, l.c. (1933) 177.—Venezuela (see *Bactris carolensis* Spruce), *B. simplicifrons* var. *carolensis* (Spruce) Trail, *simplicifrons* var. *acanthocnemis* (Mart.) Drude.

nemorosa Barb. Rodr. Enum. Palm. Nov. (1875) 32; Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 18, t. 18.—Brasil: Pará, Rio Capim [Barbosa Rodrigues 367].= **Pyrenoglyphis nemorosa** (Barb. Rodr.) Burret.

Neromanni Voigt, Syll. Ratisb. 2 (1828) 3, nomen.—*Patria?*

nigrispina Barb. Rodr. Palm. Hassl. Nov. (1900) 15, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 26, t. 29.—Brasil: Amazon, Muyrátauá [Barbosa Rodrigues].= **bidentula** Spruce.

obovata Burret, Notizbl. 11 (1930) 16, Fedde Rep. 34 (1933) 179.—Colombia: Territorio del Caquetá, Río Orteguaza, Hetuchá [Woronow & Juzepczuk 6121].

obovata Wendl. Kerch. Palm. (1878) 234, nomen.= **Wendlandiana** Burret.

Oerstediana Trail, Journ. Bot. 15 (1877) 43, Syn. *Bactris* (Trichobactris) *bifida* Oerst.—Costa Rica: Turrialba.= **glandulosa** Oerst.

oligocarpa Barb. Rodr. & Trail ex Barb. Rodr. Enum. Palm. Nov. (1875) 28; Trail, Journ. Bot. 15 (1877) 46; Barb. Rodr. Protest. Append. (1879) 25, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 14, t. 12; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 334.—Brasil: Pará, Rio Tapajoz, mt. Curumú, Aveiros, Rio Mauhés, Camarão [Barbosa Rodrigues 327; Trail 21, 45].= **Pyrenoglyphis oligocarpa** (Barb. Rodr. & Trail) Burret.

var. brachicaulis Trail, Journ. Bot. 15 (1877) 47.—Amazonia: Rio Madeira, pr. Exaltacão [Trail 58].

oligoclada Burret, Notizbl. 11 (1932) 325, Fedde Rep. 34 (1934) 229.—Brit. Guiana: Conawaruk River [Bartlett 8194].

Ottostapfeana Barb. Rodr. Contrib. Jard. Bot. Rio de Jan. 4 (1907) 112, t. 26 (*Ottostaffeana*).—Brasil: Pará [cult. Hort. Kew. & Hort. Rio].= (?) **Pyrenoglyphis Ottostapfeana** (Barb. Rodr.) Burret.

ovata (Oerst.) Wendl. Kerch. Palm. (1878) 234.—Nicaragua (see *Augustinea ovata* Oerst.), *Bactris Augustinea* Bailey.=**Pyrenoglyphis ovata** (Oerst.) Karst.

ovata Stokes, Bot. Mat. Med. 4 (1812) 394, *B. major* Jacq.=**Pyrenoglyphis major** (Jacq.) Karst.

pallidispina Mart. Palmet. Orbign. (1847) 62, Hist. Nat. Palm. 3 (1845) 280, (1850) 322; Walp. Ann. 1 (1849) 1006; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 352, t. 74, 75.—Surinam [Splitgerber 466], Pará [Sieber], F. M. neg. 18626.=**Pyrenoglyphis pallidispina** (Mart.) Burret.

palustris Barb. Rodr. Enum. Palm. Nov. (1875) 36; Trail, Journ. Bot. 15 (1877) 132.—Brasil: Rios Parauacú & Trombetas, mt. Curumú [Barbosa Rodrigues 330].=**bidentula** Spruce.

paraensis Splitg. ex Wendl. Kerch. Palm. (1878) 234; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 233.—Surinam [Splitg.].=**Astrocaryum paramaca** Mart.

paucijuga Barb. Rodr. Enum. Palm. Nov. (1875) 34 (*paucijugata*), Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 29, t. 34; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 209.—Brasil: Pará, Santarém, Serra de Piquiatuba [Barbosa Rodrigues 224].

paucisecta Burret, Fedde Rep. 34 (1933) 171.—Brit. Guiana [Bartlett 8190].

Parvifolia Mart. Palmet. Orbign. (1847) 70, Hist. Nat. Palm. 3 (1845) 282, (1850) 322; Walp. Ann. 1 (1849) 1007; Griseb. Fl. B. W. I. (1864) 520; Bello, Ap. 2 (1883) 114; Cook, Bull. Torr. Club 28 (1901) 560 (excl. descr. Griseb.), Cook & Coll. Contrib. U. S. Nat. Herb. 8, 2 (1903) 88 (excl. descr.), Urb. Symb. Ant. 4 (1911) 131.—Puerto Rico [Sessé et Mociño].=(?) *Aeroecomia aculeata* (Jacq.) Lodd. acc. to Burret (1934) 235.

pectinata Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1826) 98, t. 60, 73 A, f. 1-2; Kunth, Enum. 3 (1841) 263; Mart. op. cit. 3 (1850) 322; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 186.—Brasil: Pará [Martius], F. M. neg. 18627, *Amylocarpus pectinatus* (Mart.) Barb. Rodr., *Amylocarpus* (*Bactris*) *linearifolius* Barb. Rodr.

Iú—Brasil; Zaguinette—Fr. Guiana.

subsp. 1, *microcarpa* (Spruce) Trail, Journ. Bot. 15 (1877) 6.—Brasil: Rio Negro [Trail 214], *hylophila* Spruce acc. to Drude,

Amylocarpus hylophilus (Spruce) Barb. Rodr.=**microcarpa** Spruce.

subsp. 1, *microcarpa* var. *nana* Trail, l.c.—Amazonia [Trail 196].=*hylophila* var. *nana* Trail acc. to Drude, *Amylocarpus hylophilus* var. *nanus* (Trail) Barb. Rodr.

subsp. 2, *hylophila* (Spruce) Trail, l.c.—Brasil: Rio Negro, Manáos.=*hylophila* var. *macrocarpa* Drude, *Amylocarpus hylophilus* var. *macrocarpus* (Drude) Barb. Rodr.=**B. hylophila** Spruce.

subsp. 2, *hylophila* var. *setipinnata* (Barb. Rodr.) Trail, l.c.—Brasil: Rio Trombetas (see *B. setipinnata* Barb. Rodr.), *Amylocarpus setipinnatus* Barb. Rodr.=**B. hylophila** Spruce.

subsp. 2, *hylophila* var. *subintegritolia* Trail, l.c.—Brasil: Rio Negro [Trail 66, 91].=**B. geonomoides** Drude acc. to Drude.

subsp. 3, *turbinata* (Spruce) Trail, l.c. (1877) 7.—Brasil: Rio Negro (see *B. turbinata* Spruce), *hylophila* var. *glabrescens* Drude acc. to Drude, *Amylocarpus hylophilus* var. *glabrescens* (Drude) Barb. Rodr.

subsp. 3, *turbinata* var. *Spruceana* Trail, l.c. 7.—Amazonia: Obidos [Trail 23, 222].=**B. geonomoides** Drude acc. to Drude.

pectinata Wallace, Palm Trees Amazon (1853) 77, t. 28; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 189.= (?) *B. microcarpa* Spruce.

penicillata Barb. Rodr. Vellozia 1, ed. 1 (1888) 42, ed. 2 (1891) 98, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 30, t. 36; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 210.—Brasil: Manáos, Igarapé de Cachoeira [Barbosa Rodrigues].

Marajá.

Pickelii Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 199.—Brasil: Pernambuco, Tapera [Pickel 705].

pilosa Karst. Linnaea 28 (1856) 405; Walp. Ann. 5 (1860) 844; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 212.—Venezuela: Lake Maracaibo, Llano de Perijá; Colombia [Karsten], *B. hirsuta* Burret.

Macanilla, Corozo.

pinnatisecta Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 191.—Brasil: Amazonas, Libramento inter Rios Madeira & Marmellos, pr. Matto Grosso [Hopp 1157].

piranga Trail, Journ. Bot. 15 (1877) 41; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 340; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 204.—Brasil: Pará, Rio Jutahy [Trail 217], Santarém; Amazonas, Rio Juruá, Uará.

Marajá da matta, Marajá-piranga—Brasil.

piritu (Karst.) Wendl. Kerch. Palm. (1878) 234; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 213.—Colombia, Venezuela (see *Guilielma piritu* Karst.).

Juvia, Pfritu—Venezuela.

piscatorum Weddell ex Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 354.—Brasil: Rio Paraguay [Weddell 3137, Herb. Paris].= **Pyrenoglyphis piscatorum** (Wedd. ex Drude) Burret.

platyspina (Barb. Rodr.) Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 189.—Brasil: Rio Jamundá [Barbosa Rodrigues] (see *Amylocarpus platyspinus* Barb. Rodr.).

Plumeriana Mart. Palmet. Orbign. (1847) 64, Hist. Nat. Palm. 3 (1845) 280, (1850) 322; Walp. Ann. 1 (1849) 1006; Burret, Svensk. Vet. Akad. Handl. Ser. 3, 6, n. 7 (1929) 23, t. 12–14, Fedde Rep. 34 (1934) 219.—Antilles, Haiti [Plumier], Martinique, Guadalupe, *Palma dactylifera*, *aculeata*, *minima* Plum., *Cocos guineensis* Linn.

Coco macaco, Pajuá—Cuba; Coco macaque, Cro-cro, Petit cro-cro, Ti-crocro—Haiti; Prickly pole—B. W. I.

Engl. & Prantl, Pflanzenfam. 2, 3 (1889) 6.

Plumeriana Becc. (non Mart.) Pomona Coll. Journ. 2 (1912) 371 (excl. cit. Plumier); Urb. Fedde Rep. Beih. 5 (1920) 139 (quoad Cubam tantum et excl. Plum.).= **B. cubensis** Burret acc. to Burret, l.c. (1929) 25.

polyclada Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 226.—Brasil: Est. do Rio de Janeiro, Canal de Macahé, Imbetuba (Glaziou 20,020).

Tucum.

polystachya Wendl. ex Hemsl. Biol. Centr. Amer., Bot. 3 (1882–86) 413.—Costa Rica: Río Sarapiquí [Wendland, Herb. Kew].

Porschiana Burret, Ann. Naturhist. Mus. Wien, 46 (1932–33) 229; Fedde Rep. 34 (1934) 216.—Costa Rica; Río Reventazon, La Castilla, Los Negritos [Cufodontis 724].

praemorsa Poepp. ex Mart. Palmet. Orbign. (1847) 66; Hist. Nat. Palm. 3 (1845–50) 281, 322; Walp. Ann. 1 (1849) 1007.—Peru: Río Huallaga, Tocache [Poeppig].= **Aiphanes praemorsa** (Poepp. ex Mart.) Burret.

pubescens Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 197.—Costa Rica: San Carlos [Koschny].

pulchra Trail ex Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 324; Burret, Fedde Rep. 34 (1933) 184.—Brasil: Manáos, Marapatá [Trail 98] (see *B. hirta* subsp. *pulchra* Trail), *Amylocarpus pulchra* (Trail) Barb. Rodr.

var. *inermis* Dammer, Verhandl. Bot. Ver. Brand. 48, 1906 (1907) 128; Burret, Fedde Rep. 34 (1933) 177.—Brasil: Amazonas, Rio Juruá, Bonfim [Ule 5283].= **B. Ulei** Burret.

puyamo Linden, Illus. Hort. 28 (1881) 16, nomen.—Colombia.

riparia Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1826) 97, t. 71 f. 4; Kunth, Enum. 3 (1841) 263; Mart. op. cit. 3 (1850) 322; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 352; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 220.—Brasil: Amazonas, Rio Japurá [Martius], F. M. neg. 18628.

Marajá—assú, Pupunha brava.

rivularis Barb. Rodr. Enum. Palm. Nov. (1875) 36, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 26, t. 30, 31.—Brasil: Amazonas, Lake Curumú [Barbosa Rodrigues 194].= **Pyrenoglyphis rivularis** (Barb. Rodr.) Burret.

rotunda Stokes, Bot. Mat. Med. 4 (1812) 394.= **minor** Jacq.

sanctae-paulae Engel, Linnaea 33 (1864–65) 667; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 211.—Colombia: Río Magdalena, Sta. Paula [Engel].

savannarum Britton, Bull. Torrey Bot. Club 50 (1923) 51; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 230.—Trinidad: Aripo Savanna [Britton, Broadway & Hazen 269].

sciophila Miq. Natuurk. Verh. Holl. Maatsch. Wet. Haarl. 7 (1851) 208; Walp. Ann. 3 (1852) 472.—Surinam [Focke 922].= **Astrocaryum sciophilum** (Miq.) Pulle.

setipinnata Barb. Rodr. Enum. Palm. Nov. (1875) 32, Prot. App. (1879) 23, Les Palmiers (1882) 13; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 331.—Brasil: Rio Trombetas [Barbosa Rodrigues 344], *Amylocarpus setipinnatus* Barb. Rodr.= **B. hylophila** Spruce.

setosa Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1826) 94, t. 72 f. 1–3; Kunth, Enum. 3 (1841) 262; Vellos. Fl. Flum. 11 (1825) t. 124; Mart. op. cit. 3 (1850) 322; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 356, t. 72 f. 2; Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 25, t. 28 A; Wettstein, Veg.

Sudbras. (1904) t. 22; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 223.—Brasil: Est. do Rio de Jan., S. Paulo [Martius], F. M. neg. 18629.

Coco de Natal (Minas), Tucum, Tucum bravo, Tucum do brejo (S. Paulo, Esp. Sto.), Marajá (Pernambuco), Marajá-iba (Piauhy).

Engl. & Prantl, Pflanzenfam. 2, 3 (1889) 82.

Wettstein, Handb. Syst. Bot. ed. 2 (1911) 844.

var. *santensis* Barb. Rodr. l.c. (1903) 25, t. 28 B.—Brasil: Est. de S. Paulo, Santos [Barbosa Rodrigues], cult. Jard. Bot. Rio de Jan.

Tucum-piranga.

setulosa Karst. Linnaea 28 (1856) 408; Walp. Ann. 5 (1860) 845; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 218.—Venezuela: Puerto Cabello [Karsten].

Albarico, Corozo, Macanilla—Venezuela.

sigmoidea Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 206.—Colombia: Dep. Antioquia, La Yore [Kalbreyer 1931].

simplex Burret, l.c. 34 (1933) 179.—Brasil: Amazonas, Rio Caterimani, Serra do Pacu [Lako & Huebner 129].

Ubim.

simplicifrons Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1826) 103, t. 73 C f. 1-2; Kunth, Enum. 3 (1841) 265; Mart. op. cit. 3 (1850) 322; Burret, Fedde Rep. 34 (1933) 176.—Brasil: Pará, Utinga [Martius], F. M. neg. 18630, *Amylocarpus simplicifrons* (Mart.) Barb. Rodr.

Iú, Piririma—Brasil; Zaguenette—Fr. Guiana.

var. *acanthocnemis* (Mart.) Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 322.—Brasil (see *Bactris acanthocnemis* Mart.), *Amylocarpus acanthocnemis* (Mart.) Barb. Rodr.

var. *brevifolia* (Spruce) Trail, Journ. Bot. 15 (1877) 1; Burret, Fedde Rep. 34 (1933) 176, 178.—Brasil, *simplicifrons* Mart. acc. to Drude.=**B. brevifolia** Spruce.

var. *negrensis* (Spruce) Trail, l.c. (1877) 1.—Brasil, *simplicifrons* Mart. acc. to Drude.=**B. negrensis** Spruce, cf. Burret, l.c. (1933) 177.

var. *carolensis* (Spruce) Trail, l.c.; Burret, l.c. 177.—Rio Negro, R. Padauiri (*B. carolensis* Spr.)= **B. negrensis** var. *carolensis* (Spruce) Burret.

var. *subpinnata* Trail, l.c. (1877) 2; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 322.—Amazonia: Barcellos [Trail 63], *Amylocarpus simplicifrons* var. *subpinnatus* (Trail) Barb. Rodr.

simplicifrons Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 148.—Brasil: Pará [Spruce].= **geonomoides** Drude.

simplicifrons Wallace (non Mart.), Palm Trees Amazon (1853) 89, t. 34.—Brasil, *B. acanthocnemis* Mart., *Amylocarpus acanthocnemis* (Mart.) Barb. Rodr.= **B. simplicifrons** var. *acanthocnemis* (Mart.) Drude.

sobralensis Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 102.= *maraja* Mart. var. *sobralensis* (Trail) Drude.

socialis Mart. Palmet. Orbigny (1847) 56, t. 14 f. 2, t. 26 B; Hist. Nat. Palm. 3 (1845) 280, (1850) 321; Walp. Ann. 1 (1849) 1006; 5 (1860) 820.—Bolivia: Ríos Itonama & Guaporé [d'Orbigny 30]; Brasil: ft. Príncipe da Beira, F. M. neg. 18631, *major* var. *socialis* (Mart.) Drude.= **Pyrenoglyphis socialis** (Mart.) Burret.

subsp. *gaviona* Trail, Journ. Bot. 15 (1877) 48.—Brasil: Amazonas, Rio Juruá, Gavião; Solimões, Uará [Trail 156], *B. gaviona* (Trail) Barb. Rodr.= **Pyrenoglyphis gaviona** (Trail) Burret.

subsp. *curuena* Trail, l.c. (1877) 48.—Amazonia: Rio Jutahy, Curuem [Trail 206], *B. curuena* (Trail) Drude.= **Pyrenoglyphis curuena** (Trail) Burret.

sp.? Wallace, Palm Trees Amazon (1853) 83, t. 31.—Brasil.= *bidentula* Spruce acc. to Barb. Rodr.

speciosa (Mart.) Karst. Linnaea 28 (1856) 402; Walp. Ann. 5 (1860) 845.—Colombia: Río Magdalena, Río Cauca [Karsten] (see *Guilielma speciosa* Mart.).= **Guilielma gasipaes** (HBK.) Bailey.

var. *Chicagui* Karst. l.c.

sphaerocarpa Trail, Journ. Bot. 15 (1877) 8, t. 184 f. 3; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 325; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 201.—Brasil: Ríos Purús, Tabocal, Barreiras de Cupaná, Juruá, Solimões [Trail 119, 194, 139, 148, 154].

Marajá-y—Brasil.

subsp. *pinnatisecta* Trail, l.c. (1877) 9, t. 184 f. 3, 3.—Amazonia: Rio Purús, Barreiras de Caratiá [Trail 132].

var. *ensifolia* Trail, l.c. (1877) 8, t. 184, f. 3, 2.—Rio Jutahy, Barreiras de Carurú [Trail 119 A, B].= **B. sphaerocarpa** Trail acc. to Drude.

var. *minor* Trail, l.c. (1877) 8.—Amazonia: Rio Purús, Barreiras de Caratiá [Trail 130].= **B. sphaerocarpa** Trail acc. to Drude.

var. *platyphylla* Trail, l.c. (1877) f. 3, 1.—Amazonia: Rio Juruá, Gavião [Trail 154].

var. *schizophylla* Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 326.—Brasil: Rios Purús, Javary, Juruá & Jutahy.

spinosa Appun, Unter den Tropen 1 (1871) 151, 548, nomen ex Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 233.—Venezuela.

Standleyana Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 199.—Costa Rica: Guanacaste, Tiláran [Standley & Valerio 44446].

stictacantha Burret, Notizbl. 11 (1930) 18.—Colombia: Dep. Antioquia, Peñas Blancas [Juzepczuk 4620].= **Pyrenoglyphis tenera** (Karst.) Burret.

subglobosa Wendl. Kerch. Palm. (1878) 234, nomen.—San Salvador. Huiscoyol—Central America.

superior Bailey, Gentes Herb. 3, 2 (1933) 99, f. 75, 76.—Panama: Barro Colorado [Bailey 162].= **Pyrenoglyphis superior** (Bailey) Burret.

Sworderiana Becc. Fedde Rep. 16 (1919) 437; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 218.—Tobago: Caledonia [Broadway 4014].

syagroides Barb. Rodr. & Trail ex Barb. Rodr. Enum. Palm. Nov. (1875) 33 (*cyagroides*); Trail, Journ. Bot. 15 (1877) 76; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 330.—Brasil: Rio Tapajoz, Rio Jamundá [Barbosa Rodrigues 328]; Rio Tapajoz, Rio Abacaxi pr. Aveiros [Trail 20, 46] (*Amylocarpus syagroides* Barb. Rodr.).

sylvatica Barb. Rodr. Enum. Palm. Nov. (1875) 30, Prot. App. (1879) 24, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 16, t. 16 (*silvatica*); Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 209.—Brasil: Pará, Rio Tapajoz, Rio Irurá [Barbosa Rodrigues 221].

Marajá—Brasil.

tarumanensis Barb. Rodr. Vellozia 1, ed. 1 (1888) 44, ed. 2 (1891) 100, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 8, t. 5; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 193.—Brasil: Amazonas, Rio Negro, Rio Tarumá [Barbosa Rodrigues].

tenera (Karst.) Wendl. Kerch. Palm. (1878) 234.—Colombia (see *Guilielma tenera* Karst.).= **Pyrenoglyphis tenera** (Karst.) Burret.

tenerrima Mart. ex Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 328.—Brasil: Rio Negro, Araraquara [Martius], F. M. neg. 18632.=*Desmoncus tenerrimus* (Mart. ex Drude) Mart. ex Burret.

tenuis Wallace, Palm Trees Amazon (1853) 87, t. 33; Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 145, 149; Burret, Fedde Rep. 34 (1933) 172.—Brasil: Upper Rio Negro [Wallace]; Eastern Colombia; Venezuela; *cuspidata* Mart. var. *tenuis* (Wallace) Drude.

Iú, Caraná do Rio Negro.

var. *inermis* (Trail) Burret, l.c. (1933) 172 (? incl. var. *tenuissimus* Barb. Rodr.), *Amylocarpus tenuissimus* Barb. Rodr. (see *B. inermis* Trail).

tenuissimus Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 2 (1903) t. 10 D, *Amylocarpus tenuissimus* Barb. Rodr.=? *B. negrensis* Spruce.

tomentosa Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1826) 100, t. 73 A f. 3-4; Kunth, Enum. 3 (1841) 264; Mart. op. cit. 3 (1850) 322; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 336; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 200.—Brasil: Rio Solimões [Martius], F. M. neg. 18633-4.

Ouricana brava, Urucuri-arecanga, Crina vegetal.

subsp. *tomentosa* Trail, Journ. Bot. 15 (1877) 5.—Brasil: Rio Negro, Rio Anavilhana [Trail 61].

subsp. *capillacea* Trail, l.c.—Brasil: Rio Purús, Barreiras de Pariti & de Ypiranga [Trail 140].= *B. capillacea* (Trail) Drude.

Trailiana Barb. Rodr. Enum. Palm. Nov. (1875) 27, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) t. 10 F; 2 (1903) 7, t. 3 A, t. 4; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 350, t. 78 f. 2; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 190.—Brasil: Rio Trombetas, Igarapé Parauacú, lago Caypurú [Barbosa Rodrigues 352].

Cuahem, Bussuí.

trichophylla Burret, Fedde Rep. 32 (1933) 113; 34 (1934) 214.—Brit. Honduras: Stann Creek Valley [Schipp, n.s. 8368].

trichospatha Trail, Journ. Bot. 15 (1877) 41-42; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 339, 340; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 204.—Brasil: Amazonas, Rio Negro, etc. [Trail 68, 37, 145-146, 167-168], F. M. neg. 18635.

Bunya-seri—Brit. Guiana.

Engl. & Prantl, Pflanzenfam. 2, 3 (1889) 6.

subsp. *trichospatha* Trail, l.c. (1877) 42.—Brasil: Amazonas,

Cararaucú; Rio Negro, Barcellos, Rio Juruá, Rio Jutahy, Rio Tocantins [Trail 145–146, 167–168].

subsp. *jurutensis* Trail, l.c.—Brasil: Amazonas, lago Juruty [Trail 30–31].

var. *jurutensis* Trail, Drude, l.c. 339; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 205 (see subsp. Trail).

var. *robusta* Trail (1877) 42; Drude (1882) 340.—Brasil: Rio Madeira, Humaitá; Rio Juruá, Pupunha [Trail 51, 152, 178].

var. *patens* Drude (1882) 340.—Brasil: Rio Negro, Cuburi [Trail 62].

tucum Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 225.—Brasil: Bahia, Pilão Arcado [Luetzelburg 355].

Tuecum.

turbinata Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 146, 152; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 189.—Brasil; Venezuela: Rio Negro, S. Carlos [Spruce 51], *pectinata*, subsp. *turbinata* Trail.

turbinocarpa Barb. Rodr. Enum. Palm. Nov. (1875) 33, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 20, t. 10 B. 22; Trail, Journ. Bot. 15 (1877) 75; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 341, t. 78 f. 4.—Brasil: Rio Trombetas [Barbosa Rodrigues 354].= **Pyrenoglyphis turbinocarpa** (Barb. Rodr.) Burret.

uaupensis Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 150; Burret, Fedde Rep. 34 (1933) 173.—Brasil: Amazonas, Rio Uaupés [Spruce 77], *B. mitis* subsp. *uaupensis* Trail, *B. cuspidata* var. *mitis* (Mart.) Drude, *Amylocarpus mitis* (Mart.) Barb. Rodr.

Ulei Burret, Fedde Rep. 34 (1933) 177.—Brasil: Rio Juruá, Bom Fim [Ule 5283] (see *B. pulchra* var. *inermis* Dammer).

umbraticola Barb. Rodr. Enum. Palm. Nov. (1875) 34, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 28, t. 15 A; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 209.—Brasil: Pará, mt. Taperinha pr. Santarém [Barbosa Rodrigues].
Bunya-seri—Brit. Guiana.

umbrosa Barb. Rodr. Enum. Palm. Nov. (1875) 29, Prot. App. (1879) 24, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 16, t. 15 B; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 211.—Brasil: Pará, Rio Trombetas [Barbosa Rodrigues 331], *B. trichospatha* Trail acc. to Drude.

Bunya-seri—Brit. Guiana.

unaensis Barb. Rodr. Palm. Hassl. Nov. (1900) 14, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 17, t. 17; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 189.—Brasil: Pará, Rio Una [Barbosa Rodrigues].

utilis (Oerst.) Benth. & Hook. f. ex Hemsl. Biol. Centr. Amer., Bot. 3 (1882–86) 413.—Costa Rica.=*Guilielma utilis* Oerst.=?G. gasipaes (HBK.) Bailey.

varinensis Hort. ex Wendl. Kerch. Palm. (1878) 234, nomen.

villosa Wendl. ex Hemsl. Biol. Centr. Amer., Bot. 3 (1882–86) 413.—Costa Rica: Río Sarapiquí [Wendland, Herb. Kew?], nomen.

vulgaris Barb. Rodr. Prot. App. (1879) 42, Palm. Mattogross. Nov. (1898) 45, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 22, t. 25, idem, 1 (1903) t. 65 B; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 227.—Brasil: Rio de Janeiro, Corcovado, Rio Comprido [Barbosa Rodrigues], *B. Glazioviana* Drude.

Ayri-mirim, Iry-mirim.

Corrêa, Dicc. Pl. Uteis Bras. 1 (1926) 47.

Wendlandiana Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 198.—Costa Rica: Río Sarapiquí [Wendland], *obovata* Wendl.

xanthocarpa Barb. Rodr. Enum. Palm. Nov. (1875) 30, Prot. Append. (1879) 20, t. 1 f. 3; Burret, Fedde Rep. 34 (1933) 172.—Brasil: Pará, Rio Trombetas [Barbosa Rodrigues 340], *Amylocarpus xanthocarpus* Barb. Rodr.

BARBOSA Becc. Malpighia 1 (1887) 349, 352; Drude, Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenf., Nachtr. 1 zu 2, 3 (1897) 56; Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 127; Becc. L'Agric. Colon. 10, 2 (1916) 439, 441; Lemée Dict. 1 (1929) 504.

Langsdorffia Raddi (1820).

Cocos sp. auct.

pseudococos Becc. l.c. (1887) 349, 352, t. 9 f. 1, (1916) 441; Barb. Rodr. l.c. (1903) 127, t. 91.—Brasil: Rio de Janeiro, Minas Geraes, São Paulo (see *Langsdorffia pseudococos* Raddi), *Cocos Mikania* Mart., *Syagrus Mikania* Mart.

Coco amargoso, Coco verde, Gariroba, Guariroba, Palha branca, Palmito amargoso, Paty, Paty amargoso, Patyoba, Pererema, Peririma.

Indische Mercuur 11, 35 (1888) f. 11 (*Cocos Mikaniana*).

Engl. & Prantl, Pflanzenfam. 2, 3 (1889) 79 (*C. Mikaniana*).

Corrêa, Dicc. Pl. Uteis Bras. 2 (1931) 328.

BARCELLA Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 459.

Elaeis subgen. *Barcella* Trail, Journ. Bot. 15 (1877) 80.

odora (Trail) Drude, l.c. 460, t. 106.—Amazonas: Rio Negro, Rio Padauriri (see *Elaeis odora* Trail).

Piassaba-rana, Piaçaba brava—Brasil.

Indische Mereur, 11 (1888) 35 f. 10.

Gatin, Les Palmiers (1912) 78, f. 9.

BEETHOVENIA Engel, Linnaea 33 (1865) 677.=**CEROXYLON** Humb. & Bonpl.

cerifera Engel, l.c. t. 3 f. 4 A, B.—Venezuela: Prov. Tachira, pr. Río Uribante [Engel].=**Ceroxylon Beethovenia** Burret.

BORASSUS Linn. Mus. Cliff. (1736) 13; Linn. Gen. Ed. Schreb. (1791) 773; Jacq. Hort. Schoenbr. 2 (1797) 95.—Old World tropics.

pinnatifrons Jacq. Hort. Schoenbr. 2 (1797) 65, tt. 247–248.—Venezuela: Caracas, *Chamaedorea gracilis* Willd.=**Chamaedorea pinnatifrons** (Jacq.) Oerst.

BRAHEA Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1838) 243; Endl. Gen. (1836–40) 252; Kunth, Enum. 3 (1841) 244; Benth. & Hook. f. Gen. Pl. 3, 2 (1883) 926; Becc. Webbia 2 (1907) 92, Ann. Bot. Gard. Calcutta 13 (1931) 303; Bartlett, Carneg. Inst. Wash. Publ. no. 461 (1935) 29.

armata Watson, Proc. Amer. Acad. 11 (1876) 146.—Lower California: Big Cañon Cantillas mts. [Palmer].=**Erythea armata** Watson.

Berlandieri Bartlett, Carneg. Inst. Wash. Publ. no. 461 (1935) 31.—Mexico; Nuevo León, pr. Monterey [Berlandier 3216], *B. dulcis* var. *montereyensis* Becc.?

calcarea Liebm. ex Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1850) 319; Walp. Ann. 3 (1852) 470; 5 (1860) 817; Becc. Webbia 2 (1907) 99.—Mexico: Xalcomulco [Liebmann], *B. nitida* André.

Chabaud, Palm. Côte d'Azur (1915) 40 (*B. nobilis*).

calcarata Liebm. ex Linden Cat. n. 87 (1871).=**calcarea** Liebm.

conduplicata Linden, Illus. Hort. 28 (1841) 16, nomen.—Mexico.

Conzattii Bartlett, Carneg. Inst. Wash. Publ. no. 461 (1935) 30.—Mexico: Oaxaca, Cuesta de Salomé [Conzatti 1717, U. S. Nat. Herb. 572179].

dulcis (HBK.) Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1838) 244, tt. 137, 162; Kunth, Enum. 3 (1841) 245; Mart. op. cit. 1 (1845) t. X f. 3; 3 (1850) 319; Lem. Illus. Hort. 10 (1863) t. 379; Rev. Hort. 1875, 52; Hemsl. Biol. Centr. Amer., Bot. 3 (1885) 411; Becc. Webbia 2 (1907) 94, Ann. Calcutta 13 (1931) 304, t. 25, 4.—Mexico [Liebmann 10800], F. M. neg. 21153 (see *Corypha dulcis* HBK.), *C. frigida* Mohl., *B. frigida* Hort.

Cocaiste, Soyale, Soyate, Palma dulce, Palma apache, Palma de sombrero, Palma de abanico, Palmito, Miche, Michire (fruit)—Mexico.

Schnizlein Iconogr. 1 (1846) t. 75b.

Ill. Hort. 10 (1863) t. 379.

Kerchove, Les Palmiers (1878) t. 29.

Möller's Deutsch. Gartn.-Zeit. 14 (1914) 296.

Journ. Heredity 6 (1915) 121.

var. **montereyensis** Becc. Webbia 2 (1907) 99, 98, Ann. Calcutta, l.c.—Mexico: Nuevo Leon, Monte Mitre, pr. Monterey [Sargent, Pringle].

dulcis Cooper, Smithson. Rep. (1860) 442; cf. Parish, Bot. Gaz. 44 (1907) 409.—Calif., Palm Springs= *Washingtonia robusta*.

edulis Wendl. ex S. Wats. Proc. Amer. Acad. 11 (1876) 120, 146; Vasey, Cat. For. Trees U. S. (1876) 38.—Guadalupe Isl. [Palmer 8024].= **Erythea edulis** Watson.

egregia Hort. Roll. ex Spreng. Bull. Soc. Tosc. Ort. 14 (1889) 339.

filamentosa Hort. (Cat. Haage & Schmidt, 1875) ex Fenzi, Bull. Soc. Tosc. Ort. 1 (1876) 116; *filamentosa* Hort. (Veitch 1875) ex André, Illus. Hort. 24 (1877) 107.= **Washingtonia filifera** (Linden) Wendl.

filifera Hort. ex André, Illus. Hort. 24 (1877) 107; Wendl. Bot. Zeit. 37 (1879) 65; W. Wats. Kew Bull. 39 (1889) 296.= **Washingtonia filifera** (Lind.) Wendl.

frigida Hort. Rev. Hort. (1875) 32.= **dulcis** (HBK.) Mart.

Ghiesbreghtii Verschaff. ex Spreng. Bull. Soc. Tosc. Ort. 14 (1889) 339.—Mexico?

glaucia Hort. ex Becc.= **Erythea Roezlii** (Linden) Becc.

lucida Hort. ex Kew Rep. 1882 (1884) 64, nomen; Rev. Hort. 1876, 320.—Mexico.

minima (Nutt.) Wendl. Kerch. Palm. (1878) 235.=**Sabal minor** (Jacq.) Pers.

nitida André, Rev. Hort. (1887) 322, Bull. Soc. Tosc. Ort. 14 (1889) 304, t. 12.—California.=**calcarea** Liebm.

nitida Hort. ex Wendl. Kerch. Palm. 235.=**Sabal minor** (Jacq.) Pers.

nobilis Hort. Rollins, Kew Report 1882 (1884) 64; Roster, Bull. Soc. Tosc. Ort. 28 (1903) 8, nomen; Chabaud, Palm. Côte d'Azur (1915) 40.=**Brahea calcarea** Liebm.

pimo Becc. Webbia 2 (1907) 103, Ann. Bot. Gard. Calcutta 13 (1931) 305, t. 25, 3.—Mexico: Monte de la Ventana, El Sirian [Langlassé 82, Herb. Cand.].=**Acoelorraphe pimo** (Becc.) Bartl.

psilocalyx Burret, Notizbl. 11 (1934) 1037, l.c. 12 (1934) 155.—Brit. Hond: Manatee Lagoon.=**Acoelorraphe Wrightii** (Gris. & Wendl.) Becc.

Roezlii Linden, Illus. Hort. 28 (1881) 38; André, Rev. Hort. (1883) 102.—Cult. San Diego, Calif. [intr. Europe Roezl].=**Erythea Roezlii** Becc.

salvadorensis Wendl. ex Becc. Webbia 2 (1907) 105, Ann. Bot. Gard. Calcutta (1931) 305, t. 25, 1.—S. Salvador: Contshagna [Herb. Berl.].=**Acoelorraphe salvadorensis** (Wendl.) Bartl.

(?) *Schippii* Burret, Notizbl. 12 (1935) 304.—Brit. Honduras: Pojktuun Trail [Schipp, S 893], *Paurotis Schippii* Burret. *Acoelorraphe?*

serrulata (Michx.) Wendl. Kerch. Palm. (1878) 235.—Georgia (see *Chamaerops serrulata* Michx.), *Sabal serrulata* (Michx.) Nuttall, *Serenoa serrulata* (Michx.) Hook. f.=**Serenoa repens** (Bartr.) Small.

BUTIA Becc. L'Agricoltura Coloniale 10, 2 (1916) 489; Lemée Dict. 1 (1929) 726.

Cocos subgen. *Butia* Becc. Malpighia 1 (1887) 352.

Cocos spp. auct. plur.

Bonneti (Linden) Becc. L'Agrie. Colon. 10, 2 (1916) 504, t. 5 f. 4–6.—Cult. Palermo, cf. *Cocos Bonneti* Linden ex Wendl., *C. Gaertneri* Blumenau, *C. australis* Carrière, *C. schizophylla* (non Mart.)

Barb. Rodr. (1891), *C. leiospatha* var. *angustifolia* Drude [Glaziou 20025], *C. Barbosii* Barb. Rodr. (?).

Aricury, Coco de vassoura, Guariroba.

Bull. Soc. Tosc. Ort. 6 (1881) 279 (*Cocos Gaertneri*).

Gartenfl. 31 (1882) 244 (*Cocos Gaertneri*).

capitata (Mart.) Becc. l.c. (1916) 507, t. 5 f. 7-8.—Brasil: Minas Geraes (see *Cocos capitata* Mart.), *Cocos yatay* Hort. Parodi.

Cabezudo (Minas Geraes), Butiá, Butiá azedo, Butiá de vinagre, Butiaseiro, Coqueiro azedo, Guariroba do campo—Brasil; Coquito, Yatay—Uruguay.

Rev. Hort. (1881) 64 (*Cocos Blumenavia*).

Gatin, Les Palmiers (1912) 298 (*C. capitata*).

Nicholson & Mott. Dict. d'Hort. (1892-99) f. 964 (*C. australis*).

Herter, Rev. Südamer. Bot. 2 (1935) 123 f. 2.

var. **elegantissima** (Chab.) Becc. l.c. (1916) 517, t. 12 (see *Cocos elegantissima* Chabaud).

var. **erythrospatha** (Chab.) Becc. l.c. (1916) 515, t. 7 A (see *Cocos erythrospatha* Chab.).

var. **lilaceiflora** (Chab.) Becc. l.c. (1916) 518 (see *Cocos lilaceiflora* Chabaud).

var. **odorata** (Barb. Rodr.) Becc. l.c. (1916) 513, t. 5, f. 11, t. 8, 9, 10 B.—Brasil (see *Cocos odorata* Barb. Rodr.).

Butiá—Brasil; Palma petiza—Uruguay, Argentina.

Corrêa, Dicc. Pl. Uteis Bras. 1 (1926) 342 (*Cocos odorata*).

var. **pulposa** (Barb. Rodr.) Becc. l.c. (1916) 516, t. 5, f. 9 10, t. 11.—Brasil; Uruguay (see *Cocos pulposa* Barb. Rodr.).

Butiá-assú—Brasil; Palma del campo—Uruguay.

var. **subglobosa** Becc. l.c. (1916) 513, t. 10 A (*Cocos coronata* (non Mart.) Chabaud).

var. **virescens** Becc. l.c. (1916) 519, cult. School of Pomology, Florence.

eriospatha (Mart.) Becc. L'Agric. Colon. 10, 2 (1916) 496.—Brasil: Rio Grande do Sul (see *Cocos eriospatha* Mart.).

Butiá, Butiá do campo, Butiá do norte, Butiá verdadeiro, Butiaseiro, Yata-y, Aricury.

Corrêa, Dicc. Pl. Uteis Bras. 1 (1926) 343 (*Cocos eriospatha*).

Wettstein, Veg. Südbras. (1904) t. 55.

leiospatha (Barb. Rodr.) Becc. l.c. (1916) 520, t. 5.—Brasil (see *Cocos leiospatha* Barb. Rodr.).

Coqueiro do campo, Coquino do campo, Coqueirinho do campo, Coqueirinho cabeçudo do campo, Cabeçudo, Macumá—Brasil.

Vidensk. Meddel. Kjøbenhavn 1882 (1883) 141 (*Cocos leiospatha*).
 Engl. & Prantl, Pflanzenfam. 2, 3 (1889) 81.
 Warming, Dansk. Vid. Selsk. Skrift. ser. 6 (1892) 227.
 Corrêa, Dicc. Pl. Uteis Bras. 2 (1931) 391.

microspadix Burret, Notizbl. 10 (1930) 1050.—Brasil: S. Paulo [Sellow].

pungens Becc. l.c. (1916) 523.—Argentina: Misiones, Campina de Americo [Spegazzini], Paraguay [Lindm.] (cf. *Cocos acaulis* subsp. *glaucia* Drude).

Yatay, Yatá-y.

yatay (Mart.) Becc. l.c. (1916) 498, t. 5 f. 1–2, t. 6.—Argentina; Uruguay (see *Cocos yatay* Mart.), *C. eriospatha* Lindm.

Butiá, Butiá-yatay, Yatay, Coqueiro yatahy—Brasil; Yataity-guazu—Paraguay; Palma Yatay—Argentina.

Lindman, Veg. Rio Grande do Sul (1900) 87.
 Gard. Chron. ser. 3, 30 (1901) 370 (*Cocos yatay*).
 Gartenwelt, 10 (1906) 202.
 Thays, Jard. Bot. Rio de Jan. (1910) 159.
 Gatin, Les Palmiers (1912) 290.
 Queensland Agric. Journ. 30 (1913) t. 38.
 Chabaud, Palm. Côte d'Azur (1915) 86.

var. paraguayensis (Barb. Rodr.) Becc. l.c. (1916) 503, t. 5 f. 3, t. 7 B.—Paraguay (see *Cocos paraguayensis* Barb. Rodr.).
 Yatay, Yatá-y, Yatáy-rana.

CALYPTROGYNE Wendl. Bot. Zeit. 17 (1859) 72; Drude, Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenf. 2, 3 (1889) 59; Benth. & Hook. f. Gen. Pl. 3, 2 (1883) 914; Baillon, Hist. Pl. 13 (1895) 338; Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 131.

Calyptronoma Griseb. (1864).
Geonoma auct. (non Willd.).
Cocops Cook (1901).

brachystachys Wendl. ex Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 132.—Costa Rica: Valle Sarapiquí [Wendland?], F. M. neg. 20807.

Donnell-Smithii (Dammer) Burret, l.c. (1930) 133.—Guatemala (see *Geonoma Donnell-Smithii* Dammer).

dulcis Gomez Maza, Dicc. Bot. (1889) 72, Noc. Bot. Syst. (1893) 50.—Antilles.=**occidentalis** (Sw.) Gomez Maza.

elata Wendl. Kerch. Palm. (1878) 238, nomen.—Colombia, Valle Cauca? [Wallis].=?*Kalbreyeri* Burret.

Ghiesbrechti Wendl. Kerch. Palm. (1878) 238.=*Ghiesbrechtiana* Wendl.

Ghiesbreghtiana (Linden & Wendl.) Wendl. Bot. Zeit. 17 (1859) 72, Kerch. Palm. (1878) 245, 176, f. 94 (*Ghiesbrechtiana* Wendl.) t. 19 (*Verschaffeltii*); Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 133.—Mexico: Chiapas (see *Geonoma Ghiesbreghtiana* Linden & Wendl.).
Guanito-talis.

glaуca (Oerst.) Wendl. Kerch. Palm. (1878) 238; Dammer, Gard. Chron. Ser. 3, 30 (1901) 179, f. 56 B; Burret, l.c. (1930) 134.—Nicaragua (see *Geonoma glauca* Oerst.), *G. spicigera* Koch, *Calyptrogynе spicigera* Koch.

Capuche, Pacuquilla—Honduras.

intermedia Gomez Maza, Dicc. Bot. (1889) 72, Noc. Bot. Syst. (1893) 50.=**occidentalis** (Sw.) Gomez Maza.

Kalbreyeri Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 137.—Colombia: Dep. Antioquia, Uranao [Kalbreyer 1967].

occidentalis (Sw.) Gomez Maza, Dicc. Bot. (1889) 81, Noc. Bot. Syst. (1893) 50; Urban, Symb. Ant. 8 (1920) 76; Burret, Sv. Vet. Akad. Handl. ser. 3, 6, 7 (1929) 23; Engl. Bot. Jahrb. 63 (1920) 140.—Antilles (see *Elaeis occidentalis* Swartz), *Geonoma? Plumeriana* Mart., *G. Swartzii* Griseb. & Wendl., *Calyptronoma Swartzii* Griseb. & Wendl., *G. dulcis* Wr., *G. intermedia* Gris. & Wendl., *Calyptrogynе dulcis* G. Maza, *Calyptrogynе intermedia* G. Maza, *Cocops rivalis* Cook, *Calyptrogynе Swartzii* (Gris. & Wendl.) Becc., *Palma dactylifera, palustris* Plum.

Thatch, Long thatch, Manaca, Palma manaca—West Indies; Palma enana, Palma justa, Flor de confite, Palma confite—Cuba; Palme, Palme à vin—Haiti.

robusta (Trail) Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 137.—Brasil (see *Calyptronoma robusta* Trail).

Ubim-açú, Ubim-uassú—Brasil.

sarapiquensis Wendl. ex Burret, l.c. (1930) 134.—Costa Rica: Valle Río Sarapiquí, inter La Virgen et Pedregal.

Coligallo—Nicaragua, Costa Rica.

Engl. & Prantl, Pflanzenfam. 2, 3 (1889) 57.

spicigera (Koch) Wendl. Bot. Zeit. 17 (1859) 72.=**glaуca** (Oerst.) Wendl.

Swartzii (Griseb. & Wendl.) Becc. Pom. Coll. Journ. Econ. Bot. 2 (1912) 356, f. 145, 146.—Cuba: Herradura [Hermann 875, Herb.

Becc. & Berlin; Wright 1466, Herb. de Candolle]. = **occidentalis** (Sw.) Gomez Maza.

synanthera (Mart.) Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 137.—Peru (see *Geonoma synanthera* Mart.).

trichostachys Burret, l.c. (1930) 135.—Costa Rica: San Carlos [Koschny].

Weberbaueri Burret, l.c. 139.—Peru: Prov. Sandia, Chunchosmayo [Weberbauer 1234].

CALYPTRONOMA Griseb. Fl. Brit. West Ind. (1864) 518; Drude, Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenf. 2, 3 (1889) 59 (excl. syn.); Baillon, Hist. Pl. 13 (1895) 389.= **CALYPTROGYNE** Wendl.

dulcis Wright, Griseb. Cat. Plant. Cub. (1866) 222.—Cuba: pr. Rio Hanabana [Wright, a 1865]. = **Calyptrogyne occidentalis** (Sw.) Gomez Maza.

intermedia Wendl. Kerch. Palm. (1878) 238, nomen.

robusta Trail, Journ. Bot. 14 (1876) 330, t. 183 f. 3; Wendl. Kerch. Palm. (1878) 238; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 511.—Brasil: Rio Javary [Trail 186]. = **Calyptrogyne robusta** (Trail) Burret.

Schwartzii Griseb. & Wendl. Kerch. Palm. (1878) 238.= *Calyptrogyne Schwartzii* Griseb.

Schwartzii Griseb. & Wendl. ex Griseb. Fl. Brit. West Ind. (1864) 518, Cat. Pl. Cub. (1866) 222.—Cuba [Wright 1466]. = **Calyptrogyne occidentalis** (Sw.) Gomez Maza.

CARYOTA Linn. Gen. ed. 1 (1737) 355, Spec. Pl. ed. 1 (1753) 1189; Endl. Gen. (1836–40) 248.—Old World tropics.

horrida Jacq. Fragm. Bot. (1809) 20; Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 623; Kunth, Enum. 3 (1841) 200.—Venezuela: Caracas (cult. Hort. Schönbr.).= (?) *Aiphanes horrida* (Jacq.) Burret.

CATIS Cook, Bull. Torrey Bot. Club 28 (1901) 557; Drude, Engl. & Prantl, Pflanzenfam., Nachtr. 3 zu 2, 3 (1908) 26.= **EUTERPE** Gaertn., cf. Becc. Pom. Coll. Journ. 2 (1912) 351.

martiana Cook, l.c.= **Euterpe oleracea** Mart.

CATOBLASTUS Wendl. Bonplandia 8 (1860) 104–106; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 541 ex pte.; Hook. f. Benth. & Hook. Gen. Pl. 3, 2 (1883) 901; Burret, Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem 10 (1930) 928.

aequalis (Cook & Doyle) Burret, Notizbl. 10 (1930) 935.—Colombia (see *Acrostigma equale* Cook & Doyle).= *Catostigma aequale* (Cook & Doyle) Burret.

Drudei Cook & Doyle, Contrib. U. S. Nat. Herb. 16 (1913) 233, f. 41.—Colombia, Venezuela (see *Catoblastus pubescens* Drude apud Cook & Doyle).= **Catostigma Drudei** (Cook & Doyle) Burret.

Engelii Wendl. ex Burret, Notizbl. 10 (1930) 928.—Venezuela: Ocaña [Engel].

Cayorro macho.

Kalbreyeri Burret, l.c. (1930) 936.= *Catostigma Kalbreyeri* Burret.

maynensis (Spruce) Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 544.—Peru: Mainas.= **Wettina maynensis** Spruce.

megalocarpus Burret, Notizbl. 10 (1930) 935.= *Catostigma megalocarpum* Burret.

mesocarpus Burret, Notizbl. 10 (1930) 930.—Venezuela: Merida [Engel].

Mapora.

microcarpus Burret, l.c. (1930) 931.—Colombia: Dep. Santander, Ocaña [Kalbreyer n. X].

microcaryum Burret, l.c. (1930) 937, *Catostigma microcaryum* Burret, *Catostigma sphaerocarpum* var. *microcaryum* Burret.

praemorsus (Willd.) Wendland, Bonplandia 8 (1860) 104; Jahn, Palm. Venez. (1908) 49; Cook & Doyle, Contrib. U. S. Nat. Herb. 16 (1913) 232; Burret, l.c. (1930) 930.—Colombia, Venezuela (see *Oreodoxa praemorsa* Willd.), *Iriartea praemorsa* (Willd.) Klotsch.

Palma drapa, Prapa, Pyra—Venezuela.

Karst. Anat. Physiol. Pfl. 1, 1843–63 (1865) t. 4–6 (*Iriartea praemorsa*).
Gatin, Les Palmiers (1912) 30.

pubescens (Karst.) Wendl. Bonplandia 8 (1860) 104; Cook & Doyle, l.c. 16 (1913) 233, t. 61 f. 1–13, t. 62; Burret, l.c. (1930) 928.—Colombia (see *Iriartea pubescens* Karst.).

Corneto, Coruntá—Colombia.

var. krinocarpa (Trail) Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 543, t. 127 f. 2; Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenf. 2, 3 (1889) f. 48, G. 1-2 (see *Iriartea pubescens* var. *krinocarpa* Trail), *Catoblastus Drudei* Cook & Doyle.=**Catostigma Drudei** (Cook & Doyle) Burret.

pubescens Drude, Engl. & Prantl, Pflanzenf. 2, 3 (1889) 61 f. 48 G. 1, G. 2; Cook & Doyle, Contrib. U. S. Nat. Herb. 16 (1913) 233, f. 41, *Catoblastus Drudei* Cook & Doyle.=**Catostigma Drudei** (Cook & Doyle) Burret.

radiatus (Cook & Doyle) Burret, Notizbl. 10 (1930) 934.=**Catostigma radiatum** Cook & Doyle.

sphaerocarpus Burret, l.c. (1930) 937.=**Catostigma sphaerocarpum** Burret.

velutinus Burret, l.c. (1930) 929.—Colombia: Dept. Antioquia, Murri [Kalbreyer 1903].

CATOSTIGMA Cook & Doyle, Contrib. U. S. Nat. Herb. 16 (1913) 230; Burret, Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem 10 (1930) 932.

Acrostigma Cook & Doyle (1913).

aequale (Cook & Doyle) Burret, Notizbl. 10 (1930) 934.—Colombia (see *Acrostigma equale* Cook & Doyle), *Catoblastus aequalis* (Cook & Doyle) Burret.

Crespa, Zancona, Zancuda.

anomalum Burret, Notizbl. 11 (1930) 4.—Colombia: Terr. del Caquetá, Sucre [Woronow & Juzepczuk 5863].

Drudei (Cook & Doyle) Burret, Notizbl. 10 (1930) 932.—Brasil, Peru (see *Catoblastus Drudei* Cook & Doyle), *Iriartea* (*Catoblastus*) *pubescens* var. *krinocarpa* Trail, *Catoblastus pubescens* var. *krinocarpa* (Trail) Drude.

Ponilla—Peru.

Dryanderae Burret, Notizbl. 11 (1933) 860.—Colombia: Buena-ventura [Dryander].

Ponilla—Peru.

Kalbreyeri Burret, l.c. (1930) 935.—Colombia: Dep. Antioquia, Cancan, La Mesa [Kalbreyer 1681], *Catoblastus Kalbreyeri* Burret.

megalocarpum Burret, l.c. (1930) 935.—Colombia: Dep. Antioquia, Rio Guatapé, inter Medellin & Nare [Kalbreyer 1475], *Catoblastus megalocarpus* Burret.

microcaryum Burret, l.c. (1930) 937 (see **sphaerocarpum** var. **microcaryum** Burret), *Catoblastus microcaryum* Burret.

radiatum Cook & Doyle, Contrib. U. S. Nat. Herb. 16 (1913) 231, t. 56 B, 59 A, 60; Burret, l.c. (1930) 934.—Colombia: Cordoba, Cauca [Doyle, U. S. Nat. Herb. 690429–690432], *Catoblastus radiatus* (Cook & Doyle) Burret.

Gualte, Sapé.

sphaerocarpum Burret, Notizbl. 10 (1930) 936.—Colombia: Dep. Antioquia, Amalfi, La Vivorra [Kalbreyer 1663], *Catoblastus sphaero-carpus* Burret.

var. **microcaryum** Burret, l.c. (1930) 937.—Colombia: Dep. Antioquia, Amalfi, La Vivorra [Kalbreyer 1664] (*Catostigma microcaryum* Burret).

CEROXYLON Humb. & Bonpl. Pl. Aequin. 1 (1807) 1, t. 1 a, 1 b; HBK. Nov. Gen. et Sp. 1 (1815) 307; Kunth, Syn. 1 (1822) 309; Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1849) 314; Walp. Ann. 3 (1852) 464; Wendl. Bonplandia 8 (1860) 69, Kerch. Palm. (1878) 238; Benth. & Hook. f. Gen. Pl. 3, 2 (1883) 905; Burret, Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem 10 (1929) 841.

Beethovenia Engel (1865).

Klopstockia Karst. (1856).

alpinum Steud. Nom. Bot. ed. 2, 1 (1840) 337.=**andicola** Humb. & Bonpl.

andicola Humb. & Bonpl. Pl. Aequin. 1 (1807) 1, t. 1 a, 1 b; HBK. Nov. Gen. et Sp. 1 (1815) 307, Kunth, Synops. 1 (1822) 309; Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1849) 314; Wendl. Bonpl. 8 (1860) 70; Walp. Ann. 3 (1852) 464; Burret, Notizbl. 10 (1929) 842.—Colombia: Quito, Quindiu [Humboldt & Bonpland], *Iriartea andicola* Spreng.

Palma blanca, Láme—Colombia; Palma de cera—Venezuela; Andean Wax-palm.

Lamarck, Ill. 6 (1823) t. 996.

Journ. Hort. 33 (1865) 343.

Ill. Hort. 21 (1874) 157; 25 (1878) 174.

Charton, Tour de Monde 35 (1878) 223.

Kerchove, Les Palmiers (1878) t. 18.

Engl. & Prantl, Pflanzenfam. 2, 3 (1889) 4, 61.

Monde des Pl. 1 (1892) 151.

Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. 2 (1894-96) 621.

Baillon, Hist. Pl. 13 (1895) 268.

Kronfeld, Atlas Pflanzengeogr. (1899) 179.

Gatin, Les Palmiers (1912) 82, 281.

Tschirch, Handb. Pharmakog. 2 (1912) 737.

var. occidentale White ex Fawcett, Bull. Bot. Dept. Jamaica 5 (1898) 39.—Colombia.

Wax-palm of Cajamarca.

andicola Wendl. (non Humb. & Bonpl.) synon. *Beethovenia cerifera* Engel, Kerch. Palm. (1878) 238.=**C. Beethovenia** Burret.

australe Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1849) 314; Walp. Ann. 3 (1852) 464.—Isl. Juan. Fernandez [Bertero].=**Juania australis** (Mart.) Drude.

Beethovenia Burret, Notizbl. 10 (1929) 845.—Venezuela (see *Beethovenia cerifera* Engel).

Palma blanca—Venezuela; “Chunto”—Colombia.

ceriferum (Karst.) Burret, l.c. (1929) 846.—Venezuela (see *Klopstockia cerifera* Karst.), **C. Klopstockia** Mart.

Palma bendita, Palma de cera, Palma real.

Karst. Anat. Physiol. Pfl. 1, 1843-63 (1865) t. 4 (*Klopstockia cerifera*).

Rhein. Jahrb. Gartenk. & Bot. 1 (1884) t. 4a (*C. Klopstockia*).

Engl. & Prantl, Pflanzenfam. 2, 3 (1889) 4.

cerifera Pittier, Estud. Prod. For. Venez. (1926) 10; Bol. Cient. Tec., Mus. Com. Venez. 1 (1927) 1.—Venezuela.=? *ceriferum* (Karst.) Burret.

coarctatum (Engel) Wendl. Kerch. Palm. (1878) 238; Burret, Notizbl. 10 (1929) 849.—Venezuela [Engel], Colombia (see *Klopstockia coarctata* Engel).

Palma negra—Venezuela.

crispum Burret, Notizbl. 10 (1929) 849.—Peru: Prov. Huánuco, West of Huayaga, Chinchao, Acomayo [Weberbauer 6825].

deltoidium (Ruiz & Pav.) HBK. Nov. Gen. et Sp. 1 (1815) 308.—Peru.=**Iriartea deltoidea** Ruiz & Pav.

ferrugineum Hort. Wallis, Regel Gartenfl. 28 (1879) 163, t. 977 f. 3, nomen; Burret, l.c. (1929) 853.—Colombia.

floccosum Burret, Notizbl. 10 (1929) 851.—Colombia: Angostura [Kalbreyer 1932].

interruptum (Karst.) Wendl. Bonplandia 8 (1860) 70, Kerch. Palm. (1878) 239; Burret, l.c. (1929) 851.—Colombia, Venezuela, Ecuador (see *Klopstockia interrupta* Karst.).

Klopstockia Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1849) 314; Walp. Ann. 3 (1852) 464.—Venezuela (*Klopstockia cerifera* Karst.) = **ceriferum** (Karst.) Burret.

latiseptum Burret, Notizbl. 10 (1929) 844.—Peru: Dep. Amazonas, Prov. Luya, inter Congon & Conila [Weberbauer 7161].

niveum Hort. Belg. ex Wendl. Kerch. Palm. (1878) 239, nomen.= *Diplothemium caudescens* Mart. acc. to Wendl.= **Polyandrococos caudescens** (Mart.) Barb. Rodr.

parvifrons (Engel) Wendl. Kerch. Palm. (1878) 239.—Venezuela (see *Klopstockia parvifrons* Engel).

pityrophyllum Mart. ex Wendl. Kerch. Palm. (1878) 239, nomen.—Bolivia (see *Cocos?* *pityrophylla* Mart.).

Palma real.

? **quindiuense** (Karst.) Wendl. Bonplandia 8 (1860) 70, Kerch. Palm. (1878) 238; Burret, Notizbl. 10 (1929) 845.—Colombia: Quindío [Triana 720] (see *Klopstockia quindiuensis* Karst.).

Palma de cera.

Schultzei Burret, Notizbl. 10 (1929) 846.—Colombia: Sierra Nevada de Santa Marta, San Lorenzo [Schultze 811].

Palma de cera.

utile (Karst.) Wendl. Bonplandia 8 (1860) 70, Kerch. Palm. (1878) 239; Burret, l.c. (1929) 852.—Colombia (see *Klopstockia utilis* Karst.).

ventricosum Burret, Notizbl. 10 (1929) 847.—Ecuador: Quito, Chillan [Sodiro 18717].

verruculosum Burret, l.c. (1929) 850.—Peru: Dep. Junin, Prov. Tarma, Huacapistana [Weberbauer 2284].

Vogelianum (Engel) Wendl., Kerch. Palm. (1878) 239; Burret, l.c. (1929) 852.—Colombia (see *Klopstockia Vogeliana* Engel).

Gallinaso, Gallinazo.

Weberbaueri Burret, Notizbl. 10 (1929) 848.—Peru: inter Tambo Yucacoya & Tambo Cachicachi [Weberbauer 1157].

CHAMAEDOREA Willd. Sp. Pl. 4, 2 (1805) 638, 800, Mem. Acad. Berlin 1804 (1807) 40; Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1823) 3; 3 (1838) 157; Palm. Fam. (1824) 8; Kunth, Enum. 3 (1841) 170; Walp. Ann. 3 (1852) 456; 5 (1860) 834; Benth. & Hook f. Gen. Pl. 3 (1883) 910; Drude, Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenf. 2, 3 (1889) 62, Nachtr. 1 (1897) 53; nomen conservandum Briquet, Regl. Intern. Nomencl. Bot. ed. 2 (1912) 80; Burret, Notizbl. 11 (1933) 724; Bailey, Gentes Herb. 3, 2 (1933) 80.

Borassus Linn. (1736) ex pte.

Nunnezharia Ruiz & Pav. (1794).

Nunnezia Willd. (1805).

Collinia Liebm. (1845) ex pte.

Stachyophorbe Liebm. (1845).

Stephanostachys Klotzsch (1852).

Spathoscaphe Oerst. (1858).

Nunnezharoa O. Ktze (1891).

Kinetostigma Dammer (1905).

adscendens (Dammer) Burret, Notizbl. 11 (1933) 737; 11 (1934) 1039.—Guatemala; Brit. Hond.: Jacintho Hills, Machaca [Schipp, S. 570] (see *Kinetostigma adscendens* Dammer).

affinis Liebm. Overs. Dansk. Vid. Selsk. Forh. 1848 (1849) 8; ex Mart. Hist. Nat. Nat. Palm. 3 (1849) 308; Walp. Ann. 3 (1852) 457; 5 (1860) 805; Burret, l.c. (1933) 740.—Mexico: Oaxaca, Chinantla [Liebmann 6576], F. M. neg. 21084.

alternans Wendl. Regel Gartenfl. 29 (1880) 102.—Mexico: Chiapas [introd. in Europe by J. Linden, Ghent].

atrovirens Mart. Flora 35 (1852) 721; Burret, Notizbl. 11 (1933) 765.—Mexico: Oaxaca [Karwinsky], cult. Hort. Monac.

amabilis Wendl. ex Dammer, Gard. Chron. ser. 3, 36 (1904) 245; Burret, l.c. (1933) 737.—Costa Rica: Valley Sarapiquí, pr. S. Miguel [Wendland].

amazonica Dammer, Notizbl. 6 (1915) 263.—Brasil: Rio Amazonas, Rio Juruá Mirim [Ule 5595].= **pauciflora** Mart.

amazonica Linden, Illus. Hort. 28 (1881) 16, nomen.

Andreana Linden, l.c. (1881) 16, nomen.—Colombia.

angustisecta Burret, Notizbl. 11 (1932) 318.—Peru: Dep. Junin, Colonia Perene [Killip & Smith 25091], Dep. Ayacucho, Río Apurímac, Kimpitirikí [Killip & Smith 22864].

anomospadix Burret, Notizbl. 11 (1933) 763.—Guatemala: Alta Verapaz, Cubilquitz [Tuerckheim 4042].

Arenbergiana Wendl. Index Palm. (1854) 66; Walp. Ann. 5 (1860) 836; Kerchove, Palm. (1878) 75, f. 33; Bot. Mag. t. 6838.—Guatemala [Oersted 6541], F. M. neg. 21086, Hort. Herrenh. F. M. neg. 20754 (see *Spathoscaphe Arenbergiana* Oerst.).

Pacaya—Honduras.

Dammer, Palmenzucht u. Palmenpflege (1897) 48.

atrovirens Mart. Flora 35 (1852) 721.—Mexico.

atrovirens Hort. ex Wendl. Kerch. Palm. (1878) 239.=**Martiana** Wendl.

aurantiaca Brongn. Rev. Hort. ser. 3, 1 (1847) 86; Burret, Notizbl. 11 (1933) 767.—Mexico.=**Eleutheropetalum Sartorii** (Liebm.) Oerst.

bambusoides Hort. Rev. Hort. (1911) 571.

var. *graminifolia* Gerome, l.c. 570.

var. *juncea* Gerome, l.c. 571.

Bartlingiana Wendl. Index Palm. (1854) 60; Walp. Ann. 5 (1860) 835; Burret, Notizbl. 11 (1933) 752.—Colombia, Venezuela [Hort. Herrenh.], F. M. neg. 20775.

biloba Wendl. Ind. Palm. (1854) 11.=**Bartlingiana** Wendl.

bifurcata Oerst. Vidensk. Meddel. Kjoebl. 1858 (1859) 13; Burret, l.c. (1933) 747.—Costa Rica: Aguacate [Oersted 6547], F. M. neg. 21085.

Pacaya.

Bolleyi Guillaum. Bull. Mus. Hist. Nat. Paris 28 (1922) 543.—Costa Rica [Bolley].=costaricana Oerst.

boliviensis Dammer, Notizbl. 6 (1915) 262; Burret, Notizbl. 11 (1933) 756.—Bolivia: Alto Acre, Cobija [Ule 115 br.].

brachyclada Wendl. Regel Gartenfl. 21 (1880) 101; Burret, l.c. (1933) 733.—Panama: Chiriqui [Hort. Herrenh. from seed coll. by Zahn for Veitch].

bracteata Wendl. Bot. Zeit. 17 (1859) 29; Burret, Notizbl. 11 (1933) 752.—Centr. Amer. [Warscewicz?], cult. Hort. Herrenh., F. M. neg. 20774.

brevifrons Wendl. Index Palm. (1854) 61; Walp. Ann. 5 (1860) 835; Burret, l.c. (1933) 751.—New Granada, cult. Herrenh., F. M. neg. 21144.

Casperiana Klotzsch, Otto & Dietr. Allg. Gartenzeit. 20 (1852) 363; Walp. Ann. 5 (1860) 838; Burret, Notizbl. 11 (1933) 765.—Guatemala [Warscewicz], Hort. Herrenh. & Berol., F. M. neg. 20753, *Stephanostachys Casperiana* (Klotzsch) Oerst.

cataractarum Liebm. ex Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1849) 309; Walp. Ann. 3 (1852) 458; 5 (1860) 805; Burret, l.c. (1933) 733.—Mexico: Oaxaca, Distr. Chinantla, near Jocotepec [Liebmann 10808], F. M. neg. 21087, *Stachyophorbe cataractarum* Liebm.

Guayita, Guayita de los arroyos.

cataractarum Hort. ex Dammer, Gard. Chron. ser. 3, 36 (1904) 246.—Peru [introd. Europe by Linden].= **Pavoniana** Wendl.

columbica Burret, Notizbl. 12 (1934) 42.—Colombia: Dep. Valle, Río Pauce [Dryander 13].

concinna Burret, Notizbl. 11 (1933) 747.—Colombia: Dep. Santander, San Pedro [Kalbreyer 418].

concolor Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1837) 160, (1849) 307; Kunth, Enum. 3 (1841) 172; Walp. Ann. 5 (1860) 804; Burret, l.c. (1933) 749.—Mexico: Misantla, Cuesca Grande de Chiconquiaco [Schiede 1018], F. M. neg. 18536 & a, *Ch. Lindeniana* Wendl., *Morenia Lindeniana* Wendl.

Palmo rabo de bobo, Cola de bobo, Cola de pescado—Mexico; Caña de la vibora—Colombia.

Gartenfl. 51 (1902) 71, 62 (1912) 198.

conocarpa Mart. Palmet. Orbigny. (1847) 6, t. 6 f. 1, t. 16 B, Hist. Nat. Palm. 3 (1849) 307; Walp. Ann. 1 (1849) 1003; 5 (1860) 804; Burret, l.c. (1933) 766.—Bolivia: Cumbrecilla, north of Cochabamba [d'Orbigny 42].

corallina Hook. f. ex Dammer, Palmenz. (1897) 88 f. p. 52 (*Morenia corallina* Karst.); Burret, Notizbl. 11 (1933) 744.= **oblongata** Mart.

corallocarpa Hort. Damm. Palmenz. (1897) 88; Burret, l.c. 11 (1933) 744, *Morenia corallocarpa* Hort. ex Wendl.= **oblongata** Mart.

costaricana Oerst. Vidensk. Meddel. Kjoeb. 1858 (1859) 19; Burret, l.c. (1933) 741.—Costa Rica: Turrialba [Oersted 6543], F. M. neg. 21088.

Pacaya.

Dammeriana Burret, Notizbl. 11 (1933) 737.—Costa Rica: San Carlos [Koschny].

Palma bonita.

Deckeriana (Klotzsch) Hemsl. Biol. Centr. Amer., Bot. 3 (1885) 404; Burret, l.c. (1933) 767.—Guatemala (see *Stachyophorbe Deckeriana* Klotzsch).= **Dasystachys Deckeriana** (Klotzsch) Oerst.

depauperata Dammer, Notizbl. 6 (1915) 263; Burret, l.c. (1933) 756.—Brasil: Alto Acre, Monte Alegre, S. Francisco [Ule 9155 b].

Deppeana Klotzsch, Otto & Dietr. Allg. Gartenzeit. 20 (1852) 362; Burret, Notizbl. 11 (1933) 767.= **Collinia elegans** (Mart.) Liebm.

desmoncoides Wendl. Otto & Dietr. Allg. Gartenzeit. 21 (1853) 177; Burret, l.c. (1933) 739.—Mexico, cult. Hort. Herrenh., F. M. neg. 20767, *Nunnezharca desmoncoides* (Wendl.) O. Ktze.

Palma Matilde—Cuba.

Bull. Soc. Tosc. Ortic. 38 (1913) 84.

Donnell-Smithii Dammer, Donn. Smith, Enum. Plant. Guat. 6 (1903) 54.—Honduras: Dep. Santa Barbara, Río Chamelecón [Thieme].

Dryanderae Burret, Notizbl. 11 (1933) 754.—Colombia: Dep. Valle, San Antonio [Dryander].

elata Wendl. Kerch. Palm. (1878) 238, nom.—Colombia: Cauca (?).=?*Calyptrogyne Kalbreyeri* Burret (1930) 138.

elatior Mart. Linnaea 5 (1830) 205; Wendl. Otto & Dietr. Allg. Gartenz. 21 (1853) 171; Burret, l.c. (1933) 738.—Mexico: East Coast, Jalapa, Barranca do Tioselo [Schiede], F. M. neg. 18540, 18540 a.

Tepejilote, Tepichilotl, Junco de bejucos, Guaya de cerro, Guayita.

Mart. Hist. Nat. Palm. 1 (1845) t. Z 4 f. 6–10, t. Z 6 f. 4–33.

Gartenfl. 62 (1913) 196.

elatior Mart. Otto & Dietr. Allg. Gartenzeit. 2 (1834) 246 (ex. pte.); Hist. Nat. Palm. 3 (1837) 157, (1849) 307, t. 126; 1 (1845) t. R f. 1, 2 (sub nom. *elegans*), t. Z f. 5, t. Z 2 f. 12, t. Z 6 f. 14–33.—Mexico: Jalapa, pr. Barranca de Tioselo.= **Karwinskyana** Wendl.

elatior Hort. ex Burret, Notizbl. 11 (1933) 741; idem, 12 (1935) 302.= **Karwinskyana** Wendl.

elegans Mart. Linnaea 5 (1830) 204, Hist. Nat. Palm. 3 (1837) 159, (1849) 308; idem, 1 (1845–49) t. R f. 3, t. Z 9 f. 4, t. Z 17 f. 7;

Kunth, Enum. 3 (1841) 171; Walp. Ann. 3 (1852) 457; 5 (1860) 805.—Mexico: Barranca de Tioselo pr. Paplanta [Schiede], F. M. neg. 18538.=*Collinia elegans* (Mart.) Liebm., cf. Burret, Notizbl. 11 (1933) 767.

var. *angustifolia* Martens & Galeotti, Acad. Sci. Belg. Bull. 10, 1 (1843) 122; Walp. Ann. 1 (1849) 750; Wendl. Ind. Palm. (1854) 57.—Mexico.

elegans Bot. Mag. (1855) t. 4845; Fl. des Serres, ser. 2, 3 (1858) 133, t. 1362.=**Eleutheropetalum Sartorii** (Liebm.) Oerst.

elegantissima Hort. ex Wendl. Kerch. Palm. (1878) 239, nomen.

Ernesti-Augusti Wendl., Otto & Dietr. Allg. Gartenzeit. 20 (1852) 73, Ind. Palm. (1854) 12, 58; Bot. Mag. 81 (1855) t. 4831, t. 4837; Fl. des Serres, ser. 2, 3 (1858) 133, t. 1357; Walp. Ann. 5 (1860) 834.—New Granada: Tabasco, cult. Hort. Herrenh., F. M. neg. 18537 (*Morenia Ernesti-Augusti* Wendl.), *Nuninezharoa E.-A.* (Wendl.) O. Ktze.=**Eleutheropetalum Ernesti-Augusti** (Wendl.) Oerst., cf. Burret, Notizbl. 11 (1933) 767.

exorrhiza Wendl. ex Guillaumin, Bull. Mus. Hist. Nat. Paris 28 (1922) 542; Dammer, Gard. Chron. 38 (1905) 44, nomen; Burret, Notizbl. (1933) 764.—Costa Rica: San Miguel, Río Sarapiquí [Wendland], F. M. neg. 20756.

fenestrata Hort. ex Wendl. Ind. Palm. (1854) 12, Kerch. Palm. (1878) 28.=**Reinhardtia** sp., cf. Burret, l.c. (1933) 737.

fenestrata Linden, Illus. Hort. 28 (1881) 16, nomen.

fibrosa Wendl. Index Palm. (1854) 12, 57; Walp. Ann. 5 (1860) 835.—Guatemala, F. M. neg. 20759.=**Synechanthus fibrosus** Wendl., cf. Burret, l.c. (1933) 767.

flavo-virens Wendl. Index Palm. (1854) 60; Oerst. Vidensk. Meddel. Kjoeb. 1858 (1859) 12; Walp. Ann. 5 (1860) 835.—Colombia or Centr. Amer., cult. Hort. Herrenh., F. M. neg. 20773.= (?) pacaya Oerst. acc. to Burret, l.c. (1933) 752.

flexuosa Hort. ex Wendl., l.c. (1854) 14.=**Martiana** Wendl.

formosa Hort.—Cf. Gard. Chron. 5 (1876) 724, nomen.

Florist (1876) 247.

Gard. Month. & Hort. Meehan 19 (1877) 72.

Ill. Gartenzeit. Stuttgart, 21 (1877) t. 27.

Gartenfl. 26 (1877) 55.

Jardin 7 (1893) 175.

fragrans (Ruiz & Pav.) Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1823) 4, t. 3 f. 1-2; 3 (1849) 307; Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 137; Kunth, Enum. 3 (1841) 172; Walp. Ann. 5 (1860) 804; Burret, Notizbl. 11 (1933) 730.—Peru [Ruiz & Pavon], F. M. neg. 18539 (see *Nunnezharia fragrans*), *Nunnezia fragrans* Ruiz & Pav.

Palmito—Bolivia; Sangapilla, Siasia, “Chutasllium” (R. & P.)—Peru.

geonomiformis Wendl. Otto & Dietr. Allg. Gartenzeit. 20 (1852) 1; Dammer, Gard. Chron. ser. 3, 36 (1904) 202; Oerst. Vidensk. Meddel. Kjoeb. 1858 (1859) 24, l’Amer. Centr. (1863) t. 5, f. 1-17; Burret, Notizbl. 11 (1933) 758.—Guatemala [Warscewicz], cult. Hort. Herrenh., *Nunnezharia geonomiformis* (Wendl.) Hook. f.

Pacaya—Honduras.

Garden 10 (1876) 479; 24 (1883) 244.

Engl. & Prantl, Pflanzenfam. 2, 3 (1889) 63.

geonomoides (Spruce) Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 531; Burret, l.c. (1933) 757.—Peru: mt. Campana [Spruce] (see *Nunnezharia geonomoides* Spruce).

Ghiesbreghtii Hort. ex Wendl. Kerch. Palm. (1878) 239, nomen.

glauca Linden, Illus. Hort. 28 (1881) 16, nomen.—Venezuela.

glaucifolia Wendl. Index Palm. (1854) 64; Walp. Ann. 5 (1860) 836, Bot. Mag. 138 (1912) t. 8457; Burret, Notizbl. 11 (1933) 739.—(?) South Mexico, New Granada: Chiapas (cult. Brussels), F. M. neg. 20779.

Garden & Forest 8 (1895) 507.

Bailey, Stand. Cycl. Hort. (1914) 732.

gracilis Willd. Mem. Acad. Roy. Berol. 1804, 41, Sp. Pl. 4, 2 (1805) 800; Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 136; Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1823) 3, quoad Bredemeyer; 3 (1837) 160, (1849) 307; Kunth, Enum. 3 (1841) 172; Walp. Ann. 5 (1860) 804; Klotzsch, Linnaea 20 (1847) 446.—Venezuela: Prov. Caracas, Chacavita [Bredemeyer]; Brasil: Amazonas, Rio Japurá [Martius].= **pinnatifrons** (Jacq.) Oerst.

graminifolia Wendl. Index Palm. (1854) 62; Oerst. Vidensk. Meddel. Kjoeb. 1858 (1859) 18; Walp. Ann. 5 (1860) 835; Wendl. Kerch. Palm. (1878) t. 13; Burret, Notizbl. 11 (1933) 739, 11 (1934) 1039.—Guatemala?, Hort. Herrenh. [Wendland], F. M. neg. 20769, 18541.

Cuiliote, Cuiliote amargo—Central America; Monkey-tail palm—Br. Hond.; Pacaya—Honduras; Xiat—Yucatan.

Heilbornii Burret, Notizbl. 11 (1933) 750.—Ecuador: Tandapi [Heilborn 75 a].

Helleriana Klotzsch, Otto & Dietr. Allg. Gartenzeit. 20 (1852) 362.
= *Collinia elegans* (Mart.) Liebm., cf. Burret, l.c. (1933) 767.

Herrerae Burret, Notizbl. 11 (1933) 748.—Peru: Valle de Santa Ana [Herrera 3641].

Cuyuli.

Holmgrenii Burret, Notizbl. 11 (1933) 749.—Ecuador: Río Tenguel, El Paraiso [Holmgren 75].

Hoppii Burret, l.c. 755.—Ecuador: Archidona [Hopp 1042].

humilis (Liebm.) Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1849) 308; Walp. Ann. 3 (1852) 458; 5 (1860) 805; Burret, Notizbl. 11 (1933) 732.—Mexico: Colipa, Misantla, Tonaguia, Lakoba (see *Collinia humilis* Liebm.).

humilis Hort. Burret, Notizbl. 11 (1933) 758.=**geonomiformis** Wendl.

integrifolia (Trail) Dammer, Verhandl. Bot. Ver. Prov. Brand. 48 (1906) 125; Engl. Bot. Jahrb. 40 (1907) 151; Burret, Notizbl. 11 (1933) 735.—Brasil, Peru (see *Morenia integrifolia* Trail), *M. linearis* var. *nigricans* Trail, *Chamaedorea (Morenia) Lechleriana* Wendl. ex Dammer.

Sangapilla—Peru.

Kalbreyeriana (Wendl.) Burret, Notizbl. 11 (1933) 753.—Colombia: Dep. Santander, Río Catumbo [Kalbreyer 1969].

Karwinskyana Wendl. Otto & Dietr. Allg. Gartenzeit. 21 (1853) 179, 169, Index Palm. (1854) 59; Burret, l.c. (1933) 741; 12 (1935) 302.—Mexico, Herb. Herrenh., F. M. neg. 20766, Brit. Honduras [Schippi], *Nunnezharcia Karwinskyana* (Wendl.) O. Ktze., *Ch. elatior* Hort., *Ch. Lindeniana* Hort. (?) *pochutlensis* Liebm. acc. to Burret.

Rev. Hort. (1869) 227.

Garden 5 (1874) 531, 24 (1883) 245.

Klotzschiana Wendl. Index Palm. (1854) 63; Walp. Ann. 5 (1860) 836; Burret, Notizbl. 11 (1933) 739.—Mexico, Hort. Herrenh., F. M. neg. 20770.

lanceolata (Ruiz & Pav.) Kunth, Enum. 3 (1841) 172; Mart. Palmet. Orbign. (1847) 4, t. 6 f. 3 (errore *C. gracilis*), t. 16 A, Hist. Nat. Palm. 3 (1849) 307; Walp. Ann. 3 (1852) 456; 5 (1860) 804; Oerst. Vidensk. Meddel. Kjoeb. 1858 (1859) 14; Drude, Mart. Fl. Bras.

3, 2 (1882) 350, t. 125; Engl. & Prantl, Pflanzenfam. 2, 3 (1889) 63; Burret, l.c. (1933) 755.—Peru (see *Martinezia lanceolata* Ruiz & Pav.).

var. *littoralis* Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 530.—Brasil: Bahia [Blanchet 2465, Herb. Mart.] = (?) *pinnatifrons* (Jacq.) Oerst. acc. to Burret, l.c. 756.

latifolia Hort. Le Maout & Decaisne, Traité Gén. Bot. (1868) 619.

latifrons Wendl. Index Palm. (1854) 11.= *Arenbergiana* Wendl.

latifrons Hort.=*Ch. Ernesti-Augusti* Wendl.=*Eleutheropetalum Ernesti-Augusti* (Wendl.) Oerst.

Lechleriana Wendl. ex Dammer, Gard. Chron. ser. 3, 36 (1904) 246.—Peru: St. Garan (San Gabán?) [Lechler (1854)], *Morenia Lechleriana* Wendl. ex Dam.= *integrifolia* (Trail) Dammer.

Lehmannii Burret, Notizbl. 11 (1933) 857.—Guatemala: Alta Verapaz, Coban [Lehmann 1374].

lepidota Wendl. Otto & Dietr. Allg. Gartenzeit. 21 (1853) 138; Burret, l.c. (1933) 733.—Mexico: Oaxaca, Vera Cruz [Galeotti 4989E, 4975, 4971], Colombia [Linden], cult. Hort. Herrenh., F. M. neg. 20778. = (?) *Ch. Liebmannii* var. *lepidota* Dammer.

Liebmannii Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1849) 308; Walp. Ann. 3 (1852) 457; 5 (1860) 805; Burret, l.c. (1933) 732.—Mexico (see *Collinia elatior* Liebm.).

var. **lepidota** (Wendl.) Dammer, Gard. Chron. ser. 3, 39 (1905) 246.

Lindeniana Wendl. Otto & Dietr. Allg. Gartenzeit. 21 (1853) 139; Oerst. Vidensk. Meddel. Kjoebl. 1858 (1859) 21.—Mexico [Ball], cult. Hort. Herrenh., Monac., F. M. neg. 20768, 18543, *Morenia Lindeniana* Wendl.= *concolor* Mart.

Lindeniana Hort. (non Wendl.)= *Karwinskyana* Wendl.

linearis (Ruiz & Pav.) Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1823) 5, Obs.; 3 (1849) 307; Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 137; Kunth, Enum. 3 (1841) 173; Walp. Ann. 5 (1860) 804.—Peru (see *Martinezia linearis* Ruiz & Pav.)= *Morenia linearis* (R. & P.) Burret.

lunata Liebm. Overs. Dansk. Vidensk. Selsk. Forh. 1845, 7, nom. ex Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1849) 307; Walp. Ann. 3 (1852) 456; 5 (1860) 804.—Mexico: Dept. Vera Cruz, Colipa, Misantla, Xicaltepec [Liebmann], F. M. neg. 21091.= *oblongata* Mart.

macroloba Burret, Notizbl. 11 (1933) 757.=Bolivia: Yungas de Cochabamba, Buenavista [Steinbach].

macrospadix Oerst. Vidensk. Meddel. Kjoebl. 1858 (1859) 20; Burret, l.c. 741.—Costa Rica: Turrialba [Oersted].

Martiana Dumort, nomen, ex Walp. Ann. 5 (1860) 805.

Martiana Wendl. Otto & Dietr. Allg. Gartenzeit. 21 (1853) 137; Index Palm. (1854) 65; Burret, Notizbl. 11 (1933) 762.—Mexico?, cult. Hort. Herrenh., F. M. neg. 20752, *Stephanostachys Martiana* (Wendl.) Oerst.

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. 4 Suppl. (1913) 114, 115.

membranacea Oerst. Vidensk. Meddel. Kjoebl. 1858 (1859) 22; Burret, l.c. (1933) 746.—Nicaragua: Prov. Segovia, mt. Pantasmo [Oersted].

mexicana Hort. ex Heynh. Nom. Bot. Hort. 2 (1840) 135.=*Sartorii* Liebm.=*Eleutheropetalum Sartorii* (Liebm.) Oerst.

micrantha Burret, Notizbl. 11 (1933) 749.—Guatemala [Tuerckheim A 8].

microphylla Wendl. Bot. Zeit. 17 (1859) 102; Burret, l.c. (1933) 732. Panama: Chiriqui [Warscewicz], cult. Hort. Berlin, F. M. neg. 20776.

microspadix Burret, Notizbl. 11 (1933) 734.—Mexico: San Luis Potosi, Tamasapo cañon [Pringle 3980, herb. Berol.].

minor Burret, Notizbl. 11 (1930) 2, (1933) 751.—Venezuela: Lara, Barquisimento, Serrania de Terra paína [Saer 427, Mus. Caracas].

monostachys Burret, Notizbl. 11 (1933) 761.—Mexico: Vera Cruz, Cordoba, Cerro de Chocomas [Seler 5183].

Tepejilote cimarron.

montana Liebm. Overs. Dansk. Vid. Selsk. Forh. (1845) 8, nomen, ex Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1849) 308; Walp. Ann. 3 (1852) 457; 5 (1860) 805; Oerst. Vidensk. Meddel. Kjoebl. 1858 (1859) 19; Burret, l.c. (1933) 740.—Mexico: Prov. Oaxaca, Chinantla [Liebmann 6574], F. M. neg. 21095.

Pacaya—Nicaragua.

nana N. E. Brown, Kew Bull. (1914) 156, Bot. Mag. 142 (1916) t. 8652; Burret, l.c. (1933) 736.—Costa Rica [intr. Sander & Sons], cult. Hort. Kew. *Kinetostigma nana* Burret.

neurochlamys Burret, Notizbl. 11 (1933) 744.—Guatemala: Alta Verapaz, Cubilquitz [Tuerckheim 4045].

oblongata Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1837) 160, (1849) 307; 1 (1845) t. Z f. 4; Kunth, Enum. 3 (1841) 172; Walp. Ann. 5 (1860) 804; Burret, l.c. (1933) 744.—Mexico: Barranca de Tioselo, Mesachica, Papantla [Schiede]; Guatemala, F. M. neg. 18544, *Morenia corallina* Karst., *Chamaedorea corallina* Hook., *Morenia corallocarpa* Hort., *Chamaedorea corallocarpa* Hort.

Corallina—(Hort.) Brasil, Colombia.

Dammer, Palmenzucht u. Palmenpflege (1897) 52 (*Morenia corallina*).

Bot. Mag. (1913) t. 8527 (*Morenia corallina*).

Gartenfl. 62 (1913) 194 (*Ch. corallina*).

oblongata Wendl. Ind. Palm. (1854) 59, Otto & Dietr. Gartenzzeit. 21 (1853) 3 (*Morenia oblongata* Wendl.).= **Eleutheropetalum Sartorii** (Liebm.) Oerst., cf. Burret (1933) 728.

var. **conferta** Wendl. ll. cc. (*Morenia oblongata* var. *conferta* Wendl.).—Mexico.= **Eleutheropetalum Sartorii** (Liebm.) Oerst. var. **conferta** (Wendl.) Burret (1933) 729.

obovoidea Wendl. Kerch. Palm. (1878) 239, nomen.

opaca Drude, Engl. & Prantl, Pflanzenfam. 2, 3 (1889) f. 50 C.

oreophila Liebm. ex Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1849) 309; Walp. Ann. 3 (1852) 458; 5 (1860) 805; Burret, l.c. (1933) 734.—Mexico: Prov. Oaxaca, Tepitongo [Liebmann] (see *Stachyphorbe montana* Liebm.).

pacaya Oerst. Vidensk. Meddel. Kjoebl. 1858 (1859) 12; Burret, l.c. (1933) 752.—Costa Rica: mt. Jaris [Oersted 6555], F. M. neg. 21098.

Pacaya.

paradoxa Wendl. Bot. Zeit. 17 (1859) 29; Burret, l.c. (1933) 746.—Mexico [Hartweg], cult. Hort. Herrenh. F. M. neg. 20772.

parvifolia Burret, Notizbl. 11 (1933) 746.—Costa Rica: Cerros de Velizla, Copey [Tonduz 11794].

parvisecta Burret, Notizbl. 11 (1933) 742.—Guatemala: Alta Vera Cruz, Coban [Tuerckheim 2185].

pauciflora Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1823) 5, t. 3, f. 3; 3 (1859) 307; Kunth, Enum. 3 (1841) 173; Walp. Ann. 5 (1860) 804; Burret, l.c. (1933) 735.—Brasil: Rio Japurá, near Sta. Isabel [Martius], F. M. neg. 18545, *Morenia pauciflora* (Mart.) Drude.

Pavoniana Wendl. ex Dammer, Gard. Chron. ser. 3, 36 (1904) 246; Burret, l.c. (1933) 731.—Peru, cult. Herb. Kew, *Ch. cataractarum* Hort.

pinnatifrons (Jacq.) Oerst. Vidensk. Meddel. Kjoebl. 1858 (1859) 14; Burret, l.c. (1933) 751.—Venezuela: Caracas (see *Borassus pinnatifrons* Jacq.), *Chamaedorea gracilis* Willd.

Molinillo.

Joh. Kerner, Hort. Sempervir. (1828) t. 781–83 (*Ch. gracilis*).

Kerchove, Les Palmiers (1878) 76 (*Ch. gracilis*).

Blatter, Palms Brit. Ind. (1926) 174.

pochutlensis Liebm. Overs. Dansk. Vidensk. Selsk. Forh. 1845, 8; Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1849) 308; Walp. Ann. 3 (1852) 457; 5 (1860) 825; Oerst. Vidensk. Meddel. Kjoebl. 1858 (1859) 19; Burret, l.c. (1933) 740.—West Mexico: Dept. Oaxaca, Sierra Madre, inter Pochutla & La Galera [Liebmann 6579], F. M. neg. 21099.

Pringlei Wats. Proc. Amer. Acad. 28 (1891) 157; Burret, l.c. (1933) 766.—Mexico: Tamasopo Cañon, San Luis Potosi [Pringle 3527].

pulchra Burret, Notizbl. 11 (1933) 741.—Guatemala [Tuerckheim A 3].

pulchella Linden, Cat. n. 117, 4, nomen; Hemsley, Bot. Mag. 130, (1904) t. 7959.=**Collinia elegans** (Mart.) Liebm., cf. Burret, l.c. (1933) 767.

pumila Wendl. ex Dammer, Gard. Chron. ser. 3, 36 (1904) 246; Burret, l.c. (1933) 736.—Costa Rica: Valle Sarapiquí [Wendland], F. M. neg. 20805.

pygmaea Wendl. Otto & Dietr. Allg. Gartenzeit. 20 (1852) 217, 249; Burret, l.c. (1933) 734.—Colombia: Socorro, mt. Diablo [Funk & Schlim], Linden, cult. Herrenh., F. M. neg. 20777, *Stachyophorbe pygmaea* (Wendl.) Oerst.

radicalis Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1849) 308; Walp. Ann. 3 (1852) 457; 5 (1860) 805; Oerst. Vidensk. Meddel. Kjoebl. 1858 (1859) 20; Burret, l.c. (1933) 762.—Mexico: Sierra Madre [Karwinsky], F. M. neg. 18546 & a.

regia Wendl. Index Palm. (1854) 11.=**desmoncoides** Wendl.

repens Wendl. l.c.=**resinifera** Wendl.

resinifera Wendl. Otto & Dietr. Allg. Gartenzeit. 21 (1853) 179; Burret, l.c. (1933) 738.—Mexico, cult. Hort. Herrenh., F. M. neg. 21152.

rhombea Burret, Notizbl. 11 (1933) 753.—Costa Rica: Poas, Rancho de Anchote [Pittier 374].

rigida Wendl. ex Dammer, Gard. Chron. ser. 3, 36 (1904) 246; Burret, l.c. (1933) 732.—Mexico: Oaxaca [Galeotti 4974].

robusta Hort. ex Wendl. Kerch. Palm. (1878) 239, nomen.

Ruizii Wendl. ex Dammer, Gard. Chron. ser. 3, 36 (1904) 246; Burret, l.c. (1933) 731.—Peru? [Dammer] cult. Hort. Herrenh.

Sartorii Liebm. Overs. Dansk. Vidensk. Selsk. Forh. 1845, 7; Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1849) 308; Walp. Ann. 3 (1852) 457; 5 (1860) 805.—Mexico: Barranca de S. Francisco, pr. Mirador [Liebmann 10802], F. M. neg. 21100.=**Eleutheropetalum Sartorii** (Liebm.) Oerst., cf. Burret, Notizbl. 11 (1933) 767.

scandens Liebm. ex Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1849) 308; Walp. Ann. 3 (1852) 457; 5 (1860) 805; Burret, l.c. (1933) 738.—Mexico: pr. Mirador [Liebmann 6580], F. M. neg. 21102–3–4.=elatior Mart. acc. to Oerst.

Schiedeana Mart. Linnaea 5 (1830) 204, Hist. Nat. Palm. 3 (1837) 158, (1849) 307; idem, 1 (1845–49) t. R f. 4–5, t. V f. 1, t. Z f. 3, t. Z 2 f. 13, t. Z 5 f. 6; Kunth, Enum. 3 (1841) 171; Walp. Ann. 5 (1860) 804; Oerst. Vidensk. Meddel. Kjøeb. 1858 (1859) 22; Burret, Notizbl. 11 (1933) 743, *Kunthia xalapensis* Hort.—Mexico: Prov. Jalapa [Schiede], F. M. neg. 18547.

Cuiliote varón, Pacaya—Central America.

Link, Allg. Gartenzeit. 2 (1834) t. 6B.

Zuck, l.c. (1834) 245.

Mart. Hist. Nat. Palm. 1 (1845–50) t. Z 9 f. 2, t. Z 23 f. 1–2.

Schnizlein, Iconogr. 1 (1849) t. 75a.

Kerchove, Les Palmiers (1878) 180 f. 98.

Engl. & Prantl, Pflanzenfam. 2, 3 (1889) 10.

Gatin, Les Palmiers (1912) 64.

Schippii Burret, Notizbl. 11 (1934) 1038.—Br. Honduras: Jacintho Hills [Schipp, S. 569].

simplex Burret, Notizbl. 11 (1933) 758.—Guatemala [Tuerckheim s. n. & 2487].

simplicifrons Hort. Belg. ex Heynh. Nom. Bot. Hort. 2 (1840) 135.=
Eleutheropetalum Ernesti-Augusti (Wendl.) Oerst., cf. Burret, l.c. 728.

sphaerocarpa Burret, Notizbl. 11 (1933) 762.—Nicaragua: Matagalpa [Preuss 1365].

Pacaya.

speciosa Wendl. Index Palm. (1854) 15.=**Schiedeana** Mart.

spectabilis Hort. ex Wendl. Kerch. Palm. (1878) 240, nomen.

stolonifera Wendl. ex Hook. f., Curtis's Bot. Mag. 118 (1892) t. 7265; Dammer, Gard. Chron. ser. 3, 36 (1904) 246; Burret, l.c. (1933) 732.—So. Mexico, cult. Herrenh. Herb. Kew.

tenella Wendl. Regel Gartenfl. 1880, 102; Dammer, Gard. Chron. ser. 3, 36 (1904) 202; Burret, l.c. (1933) 758.—Mexico [Ortgies], *Nunnezharia tenella* (Wendl.) Hook. f.

tenerrima Burret, Notizbl. 11 (1933) 858.—Guatemala: Rio Coban, Taltic [Lehmann 1312].

tepejilote Liebm. Overs. Dansk. Vidensk. Selsk. Forh. 1845, 7, nomen; ex Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1849) 308; Walp. Ann. 3 (1852) 456; 5 (1860) 804; Bot. Mag. 99 (1873) t. 6030; Burret, l.c. (1933) 764.—Mexico: Matlaluca, Sta. Maria, Orizaba, Chinantla [Liebmann], F. M. neg. 21101, *Stephanostachys tepejilote* (Liebm.) Oerst.

Tepejilote.

tepejilote Wendl. Index Palm. (1854) 65, *Stephanostachys Wendlandiana* Oerst.=**Wendlandiana** (Oerst.) Hemsl.

Tuerckheimii (Dammer) Burret, Notizbl. 11 (1933) 766 (cf. *Malortiea Tuerckheimii* Dammer), *Kinetostigma Tuerckheimii* (Dammer) Burret.

velutina Hort. ex Wendl. Index Palm. (1854) 13.=**lepidota** Wendl.

Verschaffelti Hort. ex Wendl. Kerch. Palm. (1878) 240, nomen, Bull. Soc. Tosc. Ortic. 11 (1886) 72, t. 3.=**Pavoniana** Wendl.

Wallisii Linden, Illus. Hort. 28 (1881) 16, nomen.—Ecuador.

Weberbaueri Dammer ex Burret, Notizbl. 11 (1933) 757.=**geonomoides** (Spruce) Drude.

Warscewiczii Wendl. Bonplandia 10 (1862) 37; Burret, l.c. (1933) 743.—Guatemala, Costa Rica, cult. Herrenh. from seed coll. by Warscewicz (Decker?), F. M. neg. 20771.

Wendlandi Wendl. Kerch. Palm. (1878) 240.—Mexico.

Wendlandiana (Oerst.) Hemsl. Biol. Cent. Amer. Bot. 3 (1885) 407; Burret, l.c. (1933) 764; Bailey, Gentes Herb. 3, 2 (1933) 83, f. 62, 63.—South Mexico: Oaxaca [Galeotti 4978], F. M. neg. 18548 (see *Stephanostachys Wendlandiana* Oerst.), *Ch. Wendlandi* Wendl. (tepejilote Liebm. acc. to Hooker).

Bodá, Bolá, Nurú—Panama; Palmito dulce—Costa Rica; Canā verde, Pacaya—Central America.

Wobstiana Linden, Cat. n. 117, 4, nomen.

CHAMAEPHENIX A. H. Curtiss, Florida Farmer & Fruit Grower, Jacksonville Feb. 22, 1887.=**PSEUDOPHOENIX** Wendl.

Sargentii A. H. Curtiss, l.c.—Florida.=**Pseudophoenix Sargentii** (Wendl.) Becc.

CHAMAERIPHES Ponted. Anthologia (1720) 147, t. 8, 10 ex Gaertn. Fruct. et Sem. Pl. 1 (1789) 25.=**CHAMAEROPS** Linn.

CHAMAEROPS Linn. Mus. Cliff. (1736) 10, Gen. ed. 1 (1737) 354; Gen. ed. Schreb. (1791) 772; Juss. Gen. ed. Ust. (1791) 45; Mart. Palm. Fam. (1824) 9; Kunth, Synops. 1 (1822) 303; Schultes, Syst. Veg. 7, 1 (1829) 93; Endl. Gen. (1836–40) 253, 1372; Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1838) 247; Kunth, Enum. 3 (1841) 248; Benth. & Hook. f. Gen. Pl. 3, 2 (1883) 924.—Old World genus.

Chamaeriphes Ponted. ex Gaertn. (1789).

acaulis Michx. Fl. Bor.-Amer. 1 (1803) 207; Baldw. Reliqu. Baldw. (1843) 343.—Carolina, Georgia.=*Sabal Adansoni* Guerns.=**S. minor** (Jacq.) Pers.

Antillarum Desc. Fl. Med. Antill. 1 (1821) 28.—West Ind.=*Thrinax* sp.?

arundinacea Smith, Rees Cyclop. 6 (1830) 3.—Carolina, *Rhapis arundinacea* Ait.=**Rapidophyllum hystrix** (Pursh) Wendl. & Drude.

excelsa Thunb.—China, Japan.

excelsa Lefroy, List Bermuda Plants ex Hemsl. Voy. Challenger, Bot. 1 (1885) 70.—Bermuda, *Sabal Blackburniana* Hemsl.=**Sabal bermudana** Bailey.

Ghiesbreghti Hort. ex Wendl. Kerch. Palm. (1878) 240.=*Sabal* sp.

glabra Miller, Gard. Dict. ed. 8 (1768) n. 2.=*Sabal Adansoni* Guerns.
=S. minor (Jacq.) Pers.

glabra Jones (Naturalist in Bermuda (1885) 136) ex Hemsl. Rept.
Voy. Challeng. Bot. 1 (1885) 70.=***Sabal bermudana*** Bailey.

gracilis Lodd. Cat. (1823) ex Schult. Syst. Veg. 7, 2 (1830) 1489,
nomen.—Amer. austr.

guianensis Lodd. Cat. ex Loudon, Hort. Brit. (1830) 413, nomen.—
Guiana.

humilis L.—Mediterranean region.

hystrix (Nutt. in Fraser's Cat. 1813, nomen) Pursh. Fl. Amer. Sept. 1
(1814) 240 (*hystrix*); *hystrix* Fraser apud Spreng. Syst. Veg. 2 (1825)
137; Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1838) 250, (1850) 320, t. 125 f. 4;
Kunth, Enum. 3 (1841) 249; Walp. Ann. 5 (1860) 818; Chapm. Fl.
So. U. S. ed. 1 (1860) 439; Illus. Hort. 30 (1883) 75, t. 486.—Georgia
nr. Savannah, *Corypha hystrix* Desf., *Rhipis arundinacea* Ait.,
Chamaerops arundinacea Smith ex Rees.=***Rapidophyllum hystrix***
(Pursh) Wendl. & Drude.

hystrix Desfont. ex Steud. Nom. Bot. ed. 1 (1821) 183, ed. 2 (1840)
344 (*histrix*) (see *Corypha hystrix* Desf.).=***Rapidophyllum hystrix***
(Pursh) Wendl. & Drude.

latanier Flint, Geogr. & Hist. Western States 1 (1828) 85 (*Chamae-*
rops), cf. Bomhard, Journ. Wash. Acad. Sci. 25 (1935) 36.—Louisiana.
=Sabal louisiana (Darby) Bomhard.

louisiana Rafin. Fl. Ludovic. (1817) 159, apud Ind. Kew.=*louisiana*
Darby (1816).

louisiana Darby, Geogr. Descr. Louisiana ed. 1 (1816) 194, 205,
206, 216, cf. Bomhard, l.c. (1935) 35.—Louisiana.=***Sabal louisiana***
(Darby) Bomhard.

Mocini HBK. Nov. Gen. et Sp. 1 (1816) 301; Kunth, Synops. 1
(1822) 303; Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 137; Schult. Syst. Veg. 7, 2
(1830) 1489; Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1838) 252, (1850) 320; Kunth,
Enum. 3 (1841) 250.—Mexico: West Coast, Guerrero, pr. Acapulco
[Humboldt & Bonpland], *Corypha nana* HBK.=***Cryosophila nana***
(HBK.) Blume.

Palmetto (Walt.) Michx. Fl. Bor.-Amer. 1 (1803) 206; Willd. Sp. Pl.
4, 2 (1805) 1155; Pers. Syn. Pl. 1 (1805) 399; Pursh, Fl. Amer. Sept. 1

(1814) 240; Nutt. Gen. 1 (1818) 231; Michx. N. Amer. Sylva 2 (1819) t. 101; 3 (1857) 5; Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 137 (excl. syn. *Mocini*); Baldw. Reliqu. Baldw. (1843) 343.—Carolina, Florida (cf. *Corypha palmetto* Walt.).—**Sabal Palmetto** (Walt.) Lodd.

Palmetto Lefroy, Bull. U. S. Nat. Mus. 25, 2 (1884) 113; Hemsl. Rept. Voy. Challeng. Bot. 1 (1885) 70.=*Sabal Blackburniana* Hemsl. = **S. bermudana** Bailey.

sabalooides Baldw. Reliqu. Baldw. (1843) 343, 344, *Ch. acaulis* Michx.=**Sabal minor** (Jacq.) Pers.

serrulata Michx. Fl. Bor.-Amer. 1 (1803) 206; Willd. Sp. Pl. 4, 2 (1805) 1155; Pers. Syn. Pl. 1 (1805) 399; Pursh, Fl. Amer. Sept. 1 (1814) 239; Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 137; Baldw. Reliqu. Baldw. (1843) 343.—Georgia, Florida, *Sabal serrulata* (Michx.) Nutt., *Serenoa serrulata* (Michx.) Hook. f.=**Serenoa repens** (Bart.) Small.

stauracantha Hort. ex Heynh. Nom. Bot. Hort. 2 (1840) 136; Journ. Hort. 33 (1865) 343.=**Cryosophila nana** (HBK.) Blume.

Warscewiczii Hort. ex Wendl. Kerch. Palm. (1878) 320.=**Acanthorhiza Warscewiczii** Wendl.=**Cryosophila Warscewiczii** (Wendl.) Bartlett.

CHAMAETHRINAX Wendl. & R. Pfister, Beitr. Vergl. Anat. Sabaleenbl. (1892) 46, 50; Handlist tender Monocots, Kew (1897) 245; Dammer, Berl. Deutsch. Dendr. Ges. (1903) 96.=**TRITHRINAX** Mart.

Hookeriana Wendl. & Pfister, l.c.=**Trithrinax campestris** Drude & Griseb.

CHELYOCARPUS Dammer, Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem 7 (1920) 388–395 (44–51); Burret, l.c. 10 (1928) 394.

Ulei Dammer, Notizbl. 7 (1920) 395; Burret, l.c. 10 (1929) 395, 12 (1934) 151.—Brasil: Amazonas, Belém on Rio Juruá Mirim [Ule 5885], cf. *Acanthorhiza chuco* Ule (non Mart.).

Wallisii (Wendl.) Burret, Notizbl. 10 (1928) 396.—Colombia, Ecuador (see *Acanthorhiza Wallisii* Wendl.).=? Tessmanniophoenix Wallisii (Wendl.) Burret.

Aguaje, Uchpa, Uchpa-aguaje—Peru.

COCCOS Linn. Mus. Cliff. (1736) 11; Gen. ed. 1 (1737) 354; Gaertn. Fruct. et Sem. Pl. 1 (1788) 15.=**COCOS** Linn. (1853).

nucifera Gaertn. l.c. 16, t. 4-5.=*Cocos nucifera* Linn.

lapidea Gaertn. l.c. 16, t. 6, f. 1.=**Arecastrum Romanzoffianum** var. **botryophorum** (Mart.) Becc.

COCCOTHRINAX Sargent, Bot. Gaz. 27 (1899) 87; Drude, Engl. & Prantl, Pflanzenfam., Nachtr. 3 zu 2, 3 (1908) 23; Becc. Webbia 2 (1907) 288, Pom. Coll. Journ. Econ. Bot. 3 (1913) 407, Ann. Bot. Gard. Calcutta 13 (1931) 336; Britton, Torreya 8 (1908) 240.

Thrinax (ex pte.) auct. plur.

Thrinax subgen. *Euthrinax* Drude, Engl. & Prantl, Pflanzenf. 2, 3 (1889) 34; Sargent, Silva N. Amer. 10 (1896) 49.

Thrincoma Cook (1901).

Thringis Cook (1901).

acuminata (Gris. & Wendl.) Sargent, Bot. Gaz. 27 (1899) 89, ex Becc. Webbia 2 (1907) 313, Pom. Coll. Journ. Econ. Bot. 3 (1913) 410, f. 172, Ann. Calcutta 13 (1931) 341 t. 30, 1.—Cuba (see *Thrinax acuminata* Griseb. & Wendl.).

Yuraguana, Yuraguana.

alta (Cook) Becc. Webbia 2 (1907) 331.—Puerto Rico (see *Thrincoma alta* Cook).= **argentea** (Lodd.) Sargent acc. to Britton & Wilson, Bot. Porto Rico 5 (1923-4) 117.

anomala Becc. Fedde Rep. 6 (1908) 95; Burret, Sv. Vet. Akad. Handl. Ser. 3, 6, no. 7 (1928) 19, t. 6; Becc. Ann. Calcutta 13 (1931) 343 t. 31, 2.—Haiti [Buch, Herb. Krug & Urban].

Latanier zombi—Haiti.

argentea (Lodd.) Sargent, Bot. Gaz. 27 (1899) 89, ex Becc. Webbia 2 (1907) 317; Britton, Torreya 8 (1908) 241; Becc. Ann. Calcutta 13 (1931) 342 t. 31, 2.—Sto. Domingo [Bertero] (see *Thrinax argentea* Lodd.), *Th. multiflora* Mart., *Th. graminifolia* Hort. ex Wendl., *Th. longistyla* Becc.

Silver-palm, Biscayne-palm—Florida; Bay-top, Silver-top—Bahamas; Silver thatch palm—Brit. West Indies; Guano—Sto. Domingo; Guano blanco, Guano yarey, Miraguano, Miraguano de lana, Palma blanca, Guano blanco, Palma coyan, Guano de Sierra—Cuba; Latanier balai, Palme Coyau—Haiti; Palma de Sombrero, Palma de abanico, Teyer, Broom teyer—Puerto Rico; Nakaz (*Maya*)—Yucatan.

Neubert's Deutsche Gart. Mag. (1873) 280 (*Thrinax argentea*).

Gartenfl. 23 (1874) 89 (*Thrinax*).

Berge. Pflanzenphysiogn. (1880) 60 (*Thrinax*).

- Gard. Chron. 24 (1885) 141 (*Thrinax graminifolia*).
 Rhein. Jahrb. Gartenk. & Bot. 3 (1886) 252 (*T. graminifolia*).
 Bull. Soc. Acclim. ser. 4, 5 (1888) 338 (*Thrinax*).
 Engl. & Prantl, Pflanzenfam. 2, 3 (1889) 32 (*T. graminifolia*).
 Semaine Hort. (1898) 136 (*T. graminifolia*).
 Bellair & St. Léger, Pl. Serre (1900) 1546 (*Thrinax*).
 Knuth, Handb. Blütenbiol. 3, 1 (1904) 59 (*Thrinax*).
 Britton, N. Amer. Trees (1908) 134, 135.
 Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 20 (1911) 985 (*Thrinax*).
 Gatin, Les Palmiers (1912) 250 (*Thrinax*).
 Journ. N. Y. Bot. Gard. 17 (1916) t. 168.
 Rock, Orn. Trees Hawaii (1917) t. 4.
 Ann. Rep. Smithson. Inst. 1917 (1918) 434 t. 28.
 Journ. N. Y. Bot. Gard. 25 (1924) 237–240 t. 296, 297.

barbadensis (Lodd.) Becc. Webbia 2 (1907) 328, Ann. Calcutta 13 (1931) 343 t. 32, 4.—Barbados, Guadaloupe [Père Duss 3797] (see *Thrinax barbadensis* Lodd.), *Coccothrinax barbadensis* Maycock. Latanier, Latanier à balai—Guadaloupe; Miraguano de cana—(Hort.) Cuba. Ill. Hort. 22 (1875) t. 194 (*Thrinax*). Kerchove, Les Palmiers (1878) t. 28 (*Thrinax*).

concolor Burret, Sv. Vet. Akad. Handl. Ser. 3, 6, no. 7 (1928) 13.—Haiti: Massif de la Selle, Jacmel pr. étang Boissier [Ekman H 5958].

crinita (Griseb. & Wendl.) Becc. Webbia 2 (1907) 334.—Cuba (see *Thrinax crinita* Gris. & Wendl.).

Petate, Palma petate.

Brooklyn Bot. Gard. Rec. 9 (1920) 90.

Eggersiana Becc. Webbia 2 (1907) 321, Ann. Calcutta 13 (1931) 342 t. 32, 5.—Isl. St. Juan. pr. Kingshill [Eggers 3117], F. M. neg. 21122.=**argentea** (Lodd.) Sargent acc. to Britton & Wilson, Bot. Porto Rico 3 (1923–4) 117.

var. *Sanctae-crucis* Becc. l.c. (1907) 323.—St. Croix [Benzon 1759, Herb. Haun.].=**argentea** (Lodd.) Sargent acc. to Britton & Wilson, l.c.

Ekmanii Burret, Sv. Vet. Akad. Handl. Ser. 3, 6, no. 7 (1928) 11.—Haiti: Massif de la Selle, Gros Morne des Commissaires, Anases-a-Pitre [Ekman H 6991].

Gouane.

fragrans Burret, l.c. (1928) 15.—Cuba: Prov. Oriente, Santiago de Cuba to Santiago Bay [Ekman 8031].

Yuraguano.

Garberi (Chapm.) Sargent, Bot. Gaz. 27 (1899) 90; Becc. Webbia 2 (1907) 301, Ann. Calcutta 13 (1931) 340 t. 32, 1.—Florida (see *Thrinax Garberi* Chapm.).= *jucunda* Sarg. acc. to Britton, Torreya 8 (1908) 241.

gracilis Burret, Sv. Vet. Akad. Handl. Ser. 3, 6, no. 7 (1928) 14.—Haiti: Vallée des Trois-Rivières, Port-de-Paix [Ekman H 3586].
Latanier.

jucunda Sargent, Bot. Gaz. 27 (1899) 89, Silva 14 (1902) t. 737; Becc. Webbia 2 (1907) 308, Ann. Calcutta 13 (1931) 340 t. 32, 2; Britton, Torreya 8 (1908) 241.—Florida: Marquesas, West Key [Curtiss 2679], *Coccothrinax parviflora* Sarg.= (?) *argentea* (Lodd.) Sarg., cf. Britt. l.c.

Miraguano—Cuba; Brittle thatch—Florida.

Sarg. Man. Trees N. Amer. (1905) 106.

var. **macrospерma** Becc. Webbia 2 (1907) 312.—Bahamas: Fortune Isl. [Eggers 3872].

var. **marquesensis** Becc. l.c. (1907) 313.—Florida: Marquesas Keys [Sargent, Currie].

latifrons (Cook) Becc. l.c. (1907) 326, Ann. Calcutta 13 (1931) 342 t. 31, 1.—Puerto Rico (see *Thringis latifrons* Cook).= **argentea** (Lodd.) Sargent acc. to Britton & Wilson, Bot. Porto Rico 5 (1923) 117.

laxa (Cook) Becc. Webbia 2 (1907) 333.—Puerto Rico (see *Thringis laxa* Cook).= **microcarpa** Sargent acc. to Britton & Wilson, l.c.

Martii (Griseb. & Wendl.) Becc. l.c. (1907) 305, Pom. Coll. Journ. 3 (1913) 410, Ann. Calcutta 13 (1931) 341 t. 30, 4.—Cuba (see *Thrinax Martii* Griseb. & Wendl.).

martinicensis Becc. Webbia 2 (1907) 324, Ann. Calcutta 13 (1931) 342.—Martinique [Hahn 1531].

miraguama (HBK.) Becc. ex Burret, Sv. Vet. Akad. Handl. Ser. 3, 6, no. 7 (1928) 12.—Cuba (see *Corypha miraguama* HBK.), *Thrinax miraguama* (HBK.) Walp., *Th. yuraguana* Rich.

Miraguano, Miraguano de Lana, Yuraguano, Yuraguancillo, Guanichiche—Cuba.

Bailey, Stand. Cycl. Hort. (1916) 2438.

miraguano (Mart.) Becc. Webbia 2 (1907) 295, Pom. Coll. Journ. 3 (1913) 408 f. 168, Ann. Calcutta 13 (1931) 339, t. 30, 3 (*Thrinax miraguano* Mart.).= **miraguama** (HBK.) Becc. ex Burret.

var. novo-geronensis Becc. Pom. Coll. Journ. 3 (1913) 409, f. 169.—Cuba: Isla de Pinos [Curtiss 423].

Latanier-la-mer, tan mer—Haiti.

montana Burret, Sv. Vet. Akad. Handl. Ser. 3, 6, no. 7 (1928) 17.—Sto. Domingo; Prov. Azua, Cord-Central, Loma Nalga de Maco [Ekman H 6297].

pauciramosa Burret, l.c. (1928) 12.—Cuba: Prov. Oriente, Sierra de Nipe, Sabana Resueña, pr. Bayate [Ekman 2021].

radiata (Lodd.) Sargent Bot. Gaz. 27 (1899) 89; Becc. Ann. Calcutta 13 (1931) 344 (see *Thrinax radiata* (Lodd.) Roem & Schult.), sp. dub.

Bull. Arboricult. Belg. (1875) 51 (*Thrinax radiata*).

Kerchove, Les Palmiers (1878) 82.

Nicholson, Ill. Dict. Gard. 4 (1884–88) 30.

Dammer, Palmenzucht u. Palmenpflege (1897) 16.

Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 20 (1911) 981.

rigida (Griseb. & Wendl.) Becc. Webbia 2 (1907) 299, Pom. Coll. Journ. 3 (1913) 409 f. 170, Ann. Calcutta 13 (1931) 339, t. 30, 2.—Cuba (see *Thrinax rigida* Griseb. & Wendl.).

Yuraguana vestida.

Sancti-Thomae Becc. Webbia 2 (1907) 303, Ann. Calcutta 13 (1931) 341, t. 32, 3.—Isl. St. Thomas [Boergesen].= **argentea** (Lodd.) Sargent acc. to Britton & Wilson, Bot. Porto Rico 5 (1923–4) 117.

scoparia Becc. Fedde Rep. 6 (1908) 95, Ann. Calcutta 13 (1931) 341, t. 31, 4.—Haiti [Buch 1908, Herb. Krug & Urban].= **argentea** (Lodd.) Sargent acc. to Burret, l.c. (1928) 14.

sp. Cook, Mem. Torr. Bot. Club 12 (1902) 21; Becc. Webbia 2 (1907) 335.—Bahamas: New Providence [Northrop 284].=?

COCOPS Cook, Bull. Torrey Bot. Club 28 (1901) 568, t. 47 f. 2; Drude, Engl. & Prantl, Pflanzenfam., Nachtr. 3 zu 2, 3 (1908) 26; Becc. L'Agric. Colon. 10, 2 (1916) 441.= **CALYPTROGYNE** Wendl.

rivalis Cook, l.c. (1901); Urban, Symb. Ant. 4 (1911) 130.—Puerto Rico: inter Lares et San Sebastian [Cook].= **Calyptrogyne occidentalis** (Sw.) Gomez Maza.

COCOS Linn. Musa Cliff. (1736) 11, Gen. ed. 1 (1737) 889 (*Coccus*), Sp. Pl. ed. 1 (1753) 1188; idem, ed. Schreb. (1789–91) 775; Gaertn.

Fruct. et Sem. Pl. 1 (1788) 15 (*Coccus*); Mart. Palm. Fam. (1824) 19, Hist. Nat. Palm. 2 (1826) 113; Endl. Gen. (1836-40) 256; Mart. op. cit. 3 (1845) 289, (1850) 323, Palmet. Orbign. (1847) 92; Benth. & Hook. f. Gen. Pl. 3, 2 (1883) 945; Becc. Malpighia 1 (1887) 343, 441; l.c. 2 (1888) 85, 147; Drude, Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenf. 2, 3 (1889) 81, Nachtr. 1 (1897) 56; Becc. L'Agric. Colon. 10, 2 (1916) 435, 489, 585.=**Syagrus** Mart., **Arecastrum** Becc., **Arikuryroba** Barb. Rodr., **Butia** Becc., **Jubaea** HBK., **Rhyticocos** Becc.

Langsdorffia Raddi (1820).

Lithocarpus Targ. Tozz. (1840).

Glaziovia Mart. ex Wendl. (1871).

acaulis Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 426, t. 97 f. 2; Becc. Malpigh. 2 (1888) 90.—Brasil: Piauhy, Serra de Ouro; Goyaz, Cuyabá [Gardner 3495; Weddell 2984], F. M. neg. 18557.=**Syagrus acaulis** (Drude) Becc.

subsp. *glaucia* Drude ex Lindman, Bih. Sv. Vet. Akad. Handl. 26, 3, no. 5 (1900) 23, t. 6.—Paraguay: Paraguári, Areguá, Tacuaral, S. Bernardino.=**Butia pungens** Becc.

aciculares Swartz, Prod. Veg. Ind. Occ. (1788) 58.=**Bactris minor** Jacq.

acromocomoides Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 409, t. 87 f. 3; Becc. Malpigh. 2 (1888) 89.—Brasil: Matto Grosso, Rio Miranda [Weddell 3251], *C. geriba*, forma *sylvestris* Barb. Rodr.=**Arecastrum Romanzoffianum** var. *australe* (Mart.) Becc.

aculeata Swartz (non Jacq.) Gris. Fl. Brit. W. I. (1864) 521; Becc. Malpigh. 2 (1888) 149.=**Acrocomia lasiospatha** Mart.

aculeata Jacq. Select. Stirp. Amer. (1763) 278, t. 169; ed. Pieta (1780) t. 254.—Martinique.=**Acrocomia aculeata** (Jacq.) Lodd.

aequatorialis, see *equatorialis*.

amadelpha Barb. Rodr. Palm. Hassl. Nov. (1900) 7, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 98, t. 72.—Paraguay: Capibary [Hassler 6083].= *Syagrus amadelpha* (Barb. Rodr.) Frambach.

amara Jacq. Select. Stirp. Amer. (1873) 277 (*amarus*); Kunth, Enum. 3 (1841) 287; Hook. Rept. Kew 1882 (1884) 72.—Martinique, *Palma coccifera, altissima* Plum., *Syagrus amara* Mart.=**Rhyticocos amara** (Jacq.) Becc.

apaensis Barb. Rodr. Bull. Herb. Boiss. ser. 2, 3 (1903) 625, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 100, t. 74 A.—Paraguay; Arroyo Trementino, Río Apa [Hassler 7688].=**Syagrus apaensis** (Barb. Rodr.) Becc.

Aracui (Aricuri) Neuwied, Reise Bras. 1 (1820) 272; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 442; Barb. Rodr. Pl. Nov. Cult. 1 (1891) 10; Becc. L'Agrie. Colon. 10, 2 (1916) 611.—Brasil [Maximilian Neuwied], *Cocos schizophylla* Mart., *C. Arikuryroba* Barb. Rodr.=**Arikuryroba schizophylla** (Mart.) Bailey.

Arechavaletana Barb. Rodr. Contr. Jard. Bot. Rio de Jan. 2 (1901) 43, t. 5 (excl. f. 1, H?).—Uruguay: Dept. Soriano, Isl. Vizcaino to Río Uruguay [Barbosa Rodrigues], cult. Montevideo.=**Arecastrum Romanzoffianum** var. *australe* (Mart.) Becc.

arenaria Gomes, Mem. Acad. Lisboa 3 (1812) 61 (*arenarius*); Belg. Hort. 6 (1856) 106; Becc. Malpigh. 2 (1888) 150.—Brasil: Rio de Janeiro [Gomes].=**Diplothemium maritimum** Mart.

arenicola Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 100, t. 75; Bull. Herb. Boiss. ser. 2, 3 (1903) 625.—Paraguay: Cordillera de Altos [Hassler 3761].=**Syagrus arenicola** (Barb. Rodr.) Frambach.

argentea Engel, Linnaea 33 (1865) 690; Becc. Malpigh. 1 (1887) 446.—Colombia [Engel].=**Syagrus argentea** (Engel) Becc.

Arikuryroba Barb. Rodr. Palm. Mattogross. Nov. (1899) 25.—Brasil [Barbosa Rodrigues].=**Arikuryroba schizophylla** (Mart.) Bailey.

armentalis Morales ex Sauvalle, Fl. Cub. (1873) 153, n. 239.—Cuba [Wright Plant. Cub. n. 2392].=**Acrocomia crispa** (HBK.) Baker.

attaleioides Hort. Revue Hort. (1850) 250, nomen.

australis Mart. Palmet. Orbigny. (1847) 95, t. 1 f. 2, t. 30 C; Hist. Nat. Palm. 3 (1845) 289, (1850) 324; 1 (1845) t. Z f. 7; Walp. Ann. 1 (1849) 1009; 5 (1860) 823; Wendl. Kerch. Palm. (1878) 240; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 420 (in part?); Becc. Malpigh. 1 (1888) 87.—Paraguay, Bonaire, Río Paraná, pr. Buenos Aires [d'Orbigny 5].=**Arecastrum Romanzoffianum** var. *australe* (Mart.) Becc.

australis Hort. various, Becc. Malpigh. 2 (1888) 150, L'Agric. Colon. 10, 2 (1916) 611.=**Arecastrum**, *Butia* spp.

australis Carrière (non Mart.) Rev. Hort. (1876) 155 f. 33.=**Butia Bonneti** (Linden) Becc.

australis Drude & Brandt, Gartenfl. 38 (1889) 451, f. 72.—Cult.

Balansae Naud. Belg. Hort. (1877) 190, nom.; Becc. Malpighia 2 (1888) 149; L'Agric. Colon. 10, 2 (1916) 611.—Paraguay [Balansa 4773].

Barbosii Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 86, t. 67; Becc. L'Agric. Colon. 10, 2 (1916) 611.—Brasil: Minas Geraes, Alfenas, Cabo Verde [Barbosa Rodrigues].= **Butia Bonneti** (Linden) Becc.?

Blumenavia Hort. Haage & Schmidt, Gartenfl. 30 (1881) 103; l.c. 31 (1882) 244; Rev. Hort. (1881) 64; Bull. Soc. Tosc. Ortig. 1881, 79; Hook. f. Kew Rept. 1882 (1884) 72; Becc. Malpigh. 2 (1888) 150, L'Agric. Colon. 10, 2 (1916) 612.= *Butia?* *eriospatha* (Mart.) Becc., or *capitata* (Mart.) Becc.

Bonneti Hort. Linden ex Wendl. Kerch. Palm. (1878) 240; Illus. Hort. 1881, 16; Rev. Hort. 1885, 232; Chabaud, Rev. Hort. 1910, 198; Becc. Malpigh. 2 (1888) 150.—Brasil.= **Butia Bonneti** (Linden) Becc.

botryophora Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1826) 118 (excl. descr. fl. et fr.), t. 83 (excl. spatha et anal. fl.), t. 84, 166 f. 3, 1–4 (excl. ic. fr. 5–9); Kunth, Enum. 3 (1841) 283; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 408 (pro parte et excl. syn. *C. geriba*); Barb. Rodr. Les Palm. (1882) 23; Becc. L'Agric. Colon. 10, 2 (1916) 456.—Brasil: Bahia: Rio Paraguassú to Engenho da Ponte, Villa da Cachoeira & Camamú to Rio das Contas [Martius], F. M. neg. 18559 & a. = **Arecastrum Romanzoffianum** var. **botryophorum** (Mart.) Becc.

var. *ensifolia* Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 409; Becc. Malpigh. 2 (1888) 95.—Brasil: Bahia [Glaziou 8058], F. M. neg. 21141.= **Arecastrum Romanzoffianum** var. **ensifolium** (Drude) Becc.

botryophora Mart. Palmet. Orbigny. (1847) 98, t. 4 f. 3, t. 30 D; Becc. Malpigh. 2 (1888) 147, L'Agric. Colon. 10, 2 (1916) 615.—Bolivia: Santa Cruz de la Sierra, pr. Bibosi, inter Río Piray & Río Grande [d'Orbigny], *Syagrus botryophora* Mart. l.c. (1847) 133 (part), *C. Orbigniana* Becc.= *Syagrus* aff. *oleracea*.

botryophora Hort.= **Arecastrum Romanzoffianum** var. **botryophorum** (Mart.) Becc.

Burtini Brongn. fossil, see p. 442.

Butaei Hort. Gard. Chron. 23 (1885) 439, nomen.

butyracea Mut., Linn. f. Suppl. (1781) 454; Willd. Sp. 4, 2 (1805) 401; HBK. Nov. Gen. et Sp. 1 (1816) 301 (excl. *Pindova*); Kunth, Synops. 1 (1822) 304, Enum. Pl. 3 (1841) 286; Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1850) 324; Wendl. Kerch. Palm. (1878) 140; Becc. L'Agric. Colon. 10, 2 (1916) 612.—Colombia: Ibaque, Río Sinu, vall. Río Magdalena, Malgar, etc. [Mutis].= **Scheelea butyracea** (Mart.) Karst.

butyrosa L. Wendl. Kerch. Palm. (1878) 140.=? *Attalea humilis* Mart.

butyrosa L. apud Arruda da Camara, Disc. Utilid. Jard. (1810), reimpr. 1895, p. 49 (*butiroza* L.); Becc. Malpigh. 2 (1888) 151.—Brasil: Pernambuco, Ceará, *Palmeira Pindoba* Arruda.= *Attalea speciosa*? Mart. acc. to Hist. Nat. Palm. 2, 298, Orbignya Barbosiana Burret.

campestris Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1826) 121, t. 87 f. 1; Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 141; Kunth, Enum. 3 (1841) 284; Mart. op. cit. 3 (1850) 324; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 414; Becc. Malpigh. 1 (1887) 451; Barb. Rodr. Palm. Mattogr. (1898) 19, t. 5, 6, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 87, t. 46 A.—Brasil: S. Paulo, pr. Itu, Minas Geraes, Goyaz [Martius].= **Syagrus campestris** (Mart.) Wendl.

campestris Hort. ex Becc. L'Agric. Colon. 10, 2 (1916) 468.= **Butia capitata** (Mart.) Becc.

campicola Barb. Rodr. Palm. Hassl. Nov. (1900) 6, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 98, t. 71.—Paraguay: Ipé hú [Hassler 5057].= **Syagrus campicola** (Barb. Rodr.) Becc.

campylospatha Barb. Rodr. Palm. Hassl. Nov. (1900) 9, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 99, t. 73 A.—Paraguay: Cordillera de Altos [Hassler 1733].= **Syagrus campylospatha** (Barb. Rodr.) Becc.

capanemae Drude, Engl. & Prantl, Pflanzenfam. Nachtr. 1 (1897) 57.—Brasil: Bahia, Sergipe, cult. Jard. Bot. Rio de Jan.= **Arikury-roba schizophylla** (Mart.) Bailey.

capitata Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1826) 114, t. 78, 79; Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 141; Kunth, Enum. 3 (1841) 282; Mart. op. cit. 1 (1849) 139, t. Z 16 f. 9; 3 (1850) 324; Walp. Ann. 5 (1860) 823; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 324; Becc. Malpigh. 2 (1888)

90; Roster, Bull. Soc. Tosc. Ortic. 38 (1913) 153; Roster, Le Palme Colt. (1913) 35.—Brasil: Minas Geraes, Rio Jequetinhonha, Serra de S. Antonio [Martius], F. M. neg. 18560 & a.=**Butia capitata** (Mart.) Becc.

var. *pulposa* Hort. Roster, Bull. Soc. Tosc. Ortic. 38 (1913) 156, t. 5.

catechucarpa Barb. Rodr. Contr. Jard. Bot. Rio de Jan. 2 (1901) 41, t. 2 D, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 107, t. 80.—Brasil, cult. Jard. Bot. Rio de Jan. n. 113.=**Syagrus catechucarpa** (Barb. Rodr.) Becc.

Chavesiana Barb. Rodr. ex Becc. Malpighia 1 (1887) 445, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 106, t. 79 B.—Brasil: Manáos [Barbosa Rodrigues 267].= **Syagrus Chavesiana** Barb. Rodr.

chilensis Molina (Saggio s. Storia nat. del Chile (1782) 180) ex HBK. Nov. Gen. et Sp. 1 (1816) 309; Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 142; Becc. Malpigh. 2 (1888) 151, L'Agric. Colon. 10, 2 (1916) 612.—Chile.= **Jubaea spectabilis** HBK.

var. *umbonata* Briganti, Atti Istit. Incorrag. Napoli 5 (1934) 278.

chiragua (Karst.) Becc. Malpighia 1 (1887) 446.—Colombia (see *Platenia chiragua* Karst.).= **Syagrus chiragua** (Karst.) Wendl.

chirita Hort. ex Wendl. Index Palm. (1854) 17.= **Diplothemium maritimum** Mart.

cocoyule Karwinski ex Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1850) 324.—Mexico: pr. Acapules [Karwinski], F. M. neg. 18561, *guacuyule* Liebm., (?) *Attalea cohune* Mart.= (?) *Orbignya cohune* (Mart.) Dahlgren.

Cogniauxiana Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 102, t. 76 A.—Paraguay: Rio Apa [Hassler 8553].= **Syagrus Cogniauxiana** (Barb. Rodr.) Becc.

comosa Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1826) 122, t. 88 f. 1-2; Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 142; Kunth, Enum. Pl. 3 (1841) 284; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 410; Becc. Malpigh. 1 (1887) 452; Barb. Rodr. Palm. Mattoogr. (1898) 22, t. 7, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 103, t. 64 B; Lindm. Bih. Sv. Vet. Akad. Handl. 26, 3, 5 (1900) 18, t. 5.—Brasil: Rio S. Francisco, Minas Geraes, Sete Lagôas pr. Rio das Pedras [St. Hilaire], F. M. neg. 18562, *C. plumosa* Lodd.= **Syagrus comosa** Mart.

comosa (non Mart.) Parlatore, Les Collect. bot. t. 2, ex Becc. Malpigh. 2 (1888) 88, *C. plumosa* Hook.=**Arecastrum Romanzoffianum** var. **genuinum** Becc.

coronata Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1826) 115, t. 80 (nom. *C. capitata*), t. 81 f. 8-17; Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 141; Kunth, Enum. 3 (1841) 283; Mart. op. cit. 3 (1850) 324; idem, 1 (1845-49) 139, t. T f. 3, t. Z 16 f. 4; Walp. Ann. 5 (1860) 823; Arcang. Bull. Soc. Tosc. Ort. (1878) 214; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 417; Becc. Malpigh. 1 (1887) 452; Barb. Rodr. Pl. Nov. Cult. Jard. Bot. Rio de Jan. 1 (1891) t. 8 A; l.c. 2 (1891) t. 3, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 103, t. 69 C.—Brasil: Bahia, Pernambuco [Martius], F. M. neg. 18563 & a.=**Syagrus coronata** (Mart.) Becc.

var. *Todari* Becc. l.c. (1887) 453.—Brasil (cult. Hort. Bot. Palermo) [Todare], *C. coronata*, altera Index sem. H. R. bot. Panom. (1886) 8.=**Syagrus coronata** var. *Todari* Becc.

coronata Chabaud (non Mart.) Rev. Hort. (1905) 516; l.c. (1906) 144.=**Butia capitata** var. *subglobosa* Becc.

coronata Hort. ex Becc. L'Agric. Colon. 10, 2 (1916) 469.=**Butia capitata** (Mart.) Becc.

crispa HBK. Nov. Gen. et Sp. 1 (1816) 302; Kunth, Synops. 1 (1822) 304, Enum. Pl. 3 (1841) 287; Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1850) 324; Becc. Malpigh. 2 (1888) 149.—Cuba: inter Havana et Regla [Humboldt & Bonpland].=**Acrocomia crispa** (HBK.) Baker.

datil Griseb. & Drude, Symb. Flor. Argent. (1879) 283; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 419, t. 93; Becc. Malpighia 1 (1887) 88; Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 83, Contr. Jard. Bot. Rio de Jan. 4 (1907), t. 24.—Argentina, Uruguay pr. Concepcion, Rio Paraná pr. Buenos Aires.=**Arecastrum Romanzoffianum** var. **australe** (Mart.) Becc.

Drudei Becc. Malpighia 1 (1886) 445.—Brasil (see *Cocos Weddellii* Drude).=**Syagrus Drudei** Becc.

Dyerana Barb. Rodr. Bull. Herb. Boiss. ser. 2, 3 (1903) 626, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 95, t. 76 B.—Paraguay [Hassler 7166].=**Syagrus Dyerana** (Barb. Rodr.) Becc.

edulis Barb. Rodr. Contr. Jard. Bot. Rio de Jan. 4 (1907) 105, t. 24 a.—Brasil: Rio Grande do Norte [Barbosa Rodrigues].=**Syagrus edulis** (Barb. Rodr.) Frambach.

elegantissima Chabaud, Rev. Hort. 77 (1905) 516; 78 (1906) 144; Les Palm. Côte d'Azur (1915) 77.—Cult. l'Artaude pr. Tolone, C. Lemarchand.=**Butia capitata** var. *elegantissima* (Chab.) Becc.

elegantissima Linden, Illus. Hort. 28 (1881) 16; Becc. L'Agric. Colon. 10, 2 (1916) 612.—Brasil.=**Syagrus Weddelliana** (Wendl.) Becc.

elegantissima Hort. ex Wendl. Kerch. Palm. (1878) 241, *Cocos Weddelliana* Wendl.=**Syagrus Weddelliana** (Wendl.) Becc.

equatorialis Barb. Rodr. Enum. Palm. Nov. (1875) 38 (*aequatorialis*), Prot. App. (1879) 31–33, Les Palm. (1882) 19; Becc. Malpigh. 1 (1887) 445.—Brasil: Amazonas, Manáos, Rios Urubu, Jatapu, Jutahy [Barbosa Rodrigues 340], cf. *Cocos inajai* Trail, *Maximiliana inajai* Spruce.=**Syagrus inajai** (Spruce) Becc.

eriospatha Mart. ex Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 424; Becc. Malpighia 1 (1887) t. 9 f. 10–12; 2 (1888) 91; Barb. Rodr. Contr. Jard. Bot. Rio de Jan. 1 (1901) 31, t. 3 D, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 91, t. 68 B; Chabaud, Rev. Hort. 1905, 515; 1906, 144; Roster, Le Palme Colt. (1913) 37.—Brasil: Rio Grande do Sul [Glaziou 296, 8059], cult. Jard. Bot. Rio de Jan.=**Butia eriospatha** (Mart.) Becc.

eriospatha (non Mart.) Lindm. Bih. Sv. Vet. Akad. Handl. 26, 3, 5 (1900) 23, t. 6, t. 1 A.—Brasil: Rio Grande do Sul, Cachoeira [Lindman, Exp. 1, Regn.].=**Butia yatay** (Mart.) Becc.

erythrosperma Chabaud, Rev. Hort. 77 (1905) 516; l.c. 78 (1906) 144, Les Palm. Côte d'Azur (1915) 80.—Cult. Lemarchand, l'Artaude pr. Tolone.=**Butia capitata** var. *erythrosperma* (Chab.) Becc.

Faujasii Brongn. fossil, see p. 442.

fernambucensis Hort. Revue Hort. 1849, 155.—See *pernambucana*.

flexuosa Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1826) 120, t. 64, 86; Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 141; Kunth, Enum. Plant. 3 (1841) 284; Mart. op. cit. 1 (1849) 139, t. Z 16 f. 9; 3 (1850) 324; Walp. Ann. 5 (1860) 823; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 413; Hook. f. Rept. Kew 1882 (1884) 72; Becc. Malpigh. 1 (1887) 450; Lindm. Bih. Sv. Vet. Akad. Handl. 26, 3, 5 (1900) 19; Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 88, t. 61 B, 62 C, 64 C.—Brasil: Minas Geraes, Rio Paropeba, inter S. João del Rey & Villa Rica, Matto Grosso, etc. [Martius], F. M. neg. 18567.=**Syagrus flexuosa** (Mart.) Becc.

var. densiflora Mart. l.c.; Kunth, Enum. 3 (1841) 284.—Brasil: Serra Fria [Martius].=**Syagrus flexuosa** (Mart.) Becc.

var. cataphracta Mart. l.c.; Kunth, l.c.—Brasil: Bahia, pr. Caiteté [Martius].=**Syagrus flexuosa** (Mart.) Becc.

flexuosa Hort. ex Becc. L'Agric. Colon. 10, 2 (1916) 470.=**Arecastrum Romanzoffianum** var. *australe* (Mart.) Becc.

frigida Linden, Illus. Hort. 28 (1881) 16, nomen.—Southern Brasil.

fusiformis Swartz, Fl. Ind. Occ. 1 (1797) 616; Becc. Malpigh. 2 (1888) 151.=**Acrocomia lasiospatha** Mart. acc. to Griseb. Fl. Brit. W. I. (1864) 521.

Gaertneri Blumenau, Gartenfl. 30 (1881) 103; l.c. 31 (1882) 244, Rev. Hort. 1881, 64, Bull. Soc. Tosc. d'Ortic. 1881, 79; Becc. Malpigh. 2 (1888) 151, L'Agric. Colon. 10, 2 (1916) 613.—Brasil: Santa Catharina, Rio Grande do Sul, *C. leiospatha* Barb. Rodr. var. *angustifolia* Drude acc. to Blumenau.=**Butia Bonneti** (Linden) Becc.

geraensis Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 91, nomen.

geriba Barb. Rodr. Prot. App. (1879) 43, Les Palm. (1882) 27, t. physiogn. f. b, t. 3 f. 5 a—c, f. 6 a—b; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 403; Becc. Malpigh. 2 (1888) 89.—Brasil: Minas Geraes, Rio Grande do Sul, Paraná [Barbosa Rodrigues], F. M. neg. 21134 [Glaziou 8056], *C. Martiana* Dr. & Glaz., *C. botryophora* Mart. acc. Drude.=**Arecastrum Romanzoffianum** var. *botryophorum* (Mart.) Becc. (1916) 110.

forma *sylvestris* Barb. Rodr. Les Palm. (1882) 24, 29, t. physiogn. f. a, t. 3 f. 4 a—b, *C. acromioides* Drude acc. to Becc. Malpigh. 2, 89.=**Arecastrum Romanzoffianum** var. *australe* (Mart.) Becc. (1916) 108.

glaucescens Glaziou ex Becc. L'Agric. Colon. 10, 2 (1916) 470.—Brasil: Minas Geraes, Diamantina [Glaziou 20024], F. M. neg. 21139.=**Syagrus glaucescens** Glaziou.

Glazioviana Dammer, Engl. Bot. Jahrb. 31 (1902) 21.—Brasil: Goyaz, Morro da Frota, pr. Meia Ponte [Glaziou 22254], F. M. neg. 21138.=**Syagrus Glazioviana** (Dammer) Becc.

graminifolia Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 415, t. 91; Becc. Malpigh. 1 (1887) 444.—Central Brasil: Piauhy, Rio Paranaíba

to Minas Geraes [Burchell 5956].—**Syagrus graminifolia** (Drude) Becc.

var. *Glazioviana* Dammer, Engl. Bot. Jahrb. 31 (1902) 23.—Brasil: Goyaz, inter Lagôa do Piqueiro & Buraco da Onça [Glaziou 22253], F. M. neg. 21140.=**Syagrus graminifolia** var. *Glazioviana* (Dammer) Becc.

var. *nana* Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 416, t. 91 f. 1-2; Becc. l.c. (1887) 444.—Brasil: Goyaz, Matto Grosso [Weddell 2541, 2995].—**Syagrus graminifolia** var. *nana* (Drude) Becc.

guacuyule Liebm. Overs. Dansk. Vidensk. Selsk. 1845, 9, nomen; Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1850) 323; Becc. Malpigh. 2 (1888) 151, L'Agric. Colon. 10, 2 (1916) 613; Burret, Notizbl. 11 (1932) 689.—Mexico: West Ccast, pr. Guatuleo [Liebmann], F. M. neg. 21080-1, *C. cocoyule* Karw.=**Orbignya cohune** (Mart.) Dahlgr.

guineensis Linn. Mant. 1 (1767) 137 (*Coco guineensi*); Gris. Fl. Brit. W. I. (1864) 520; Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1845) 284; Becc. Malpigh. 2 (1888) 152.=**Bactris Plumeriana** Mart.

gummosa Hort. Rev. Hort. (1882) 244, nomen.

guriri Max. Neuwied, Reise nach Bras. 1 (1820) 67, 272.—Brasil: Minas Geraes, pr. Formigas [Neuwied] (*Cocos de Guriri*).= **Diplothemium campestre** Mart.

Hassleriana Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 101, t. 74 B.—Paraguay: pr. Concepcion [Hassler 7164].—**Syagrus Hassleriana** (Barb. Rodr.) Becc.

iagua Sessé & Mociño, Fl. Mexico, ed. 2 (1894) 240.—Mexico: Andes de Tux-lac.

imburi Neuwied, Reise nach Bras. 1 (1820) 271.—Brasil: Rio Paraguassú, Cachoeira de S. Amaro, Rio das Contas (*Cocos de Imburi*) [Neuwied].= **Diplothemium caudescens** Mart.= **Polyandrococos caudescens** (Mart.) Barb. Rodr.

inajai (Spruce) Trail, Journ. Bot. 15 (1877) 79; Wendl. Kerch. Palm. (1878) 241; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 407, t. 88 f. 2; Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 105, t. 78, 79 A (cf. *C. equatorialis* Barb. Rodr.).—Brasil: Amazonas, Rio Negro (see *Maximiliana inajai* Spruce).—**Syagrus inajai** (Spruce) Becc.

indica Royle, Illus. Bot. Him. Mount. 359.=Quid.?

insignis Mart. ex Wendl. Kerch. Palm. (1878) 241; Hook. f. Rept. Kew 1882 (1884) 72; Becc. Malpighia 1 (1887) 443; Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 115, t. 87 B.—Brasil: Est. do Rio de Jan., pr. Novo Friburgo, *Glaziovia insignis* Drude.= **Syagrus insignis** (Mart.) Becc.

jatay Mart.—See *yatay* Mart.

jatta Hort. ex Wendl. Index Palm. (1854) 18.= **Copernicia robusta** Wendl.

kotchoubeyi Linden, Illus. Hort. 28 (1881) 16, nomen.—Brasil.

lapidea Gaertn. Fruct. et Sem. Pl. 1 (1788) 16, t. 6 f. 1; Kunth, Enum. 3 (1841) 288.—Brasil: Bahia [Heyde].= **Attalea lapidea** (Gaertn.) Burret.

lapidea Mart. (non Gaertn.) Hist. Nat. Palm. 3 (1845) 290, t. 167 f. 7, 1-3; 3 (1850) 324; Palmet. Orbign. (1847) 102; Burret, Notizbl. 11 (1932) 689.= **Orbignya cohune** (Mart.) Dahlgr.

lapidea Hort. (non Gaertn.) Rev. Hort. (1876) 407; l.c. (1887) 236; Rev. Hort. Belg. (1884) 223; Becc. Malpigh. 2 (1888) 153, *C. Geriba* Barb. Rodr.= **Arecastrum Romanzoffianum** var. **botryophorum** (Mart.) Becc.

latifolia Hort. ex Wendl. Index Palm. (1854) 18.= *Bactris* sp.?

leiospatha Barb. Rodr. Rev. Hort. 2 (1877) 24, Prot. Append. (1879) 44, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 81, t. 61 A, 62 B; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 423, t. 96; Becc. Malpigh. 2 (1888) 91, L'Agric. Colon. 10, 2 (1916) 520.—Brasil: Minas Geraes, Serra de Agua-pé [Barbosa Rodrigues].= **Butia leiospatha** (Barb. Rodr.) Becc.

var. *angustifolia* Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 423, t. 96 f. 2; Becc. Malpigh. 2 (1888) 92.—Brasil: Minas Geraes, pr. Lagôa Santa [Warming, Sello].= **Butia Bonneti** (Linden) Becc.

lilaceiflora Chabaud, Rev. Hort. (1905) 516; l.c. (1906) 144, Palm. Côte d'Azur (1915) 83 (cult. Publ. Garden, Toulon).= **Butia capitata** var. *lilaceiflora* (Chab.) Becc.

lilliputiana Barb. Rodr. Palm. Hassl. Nov. (1900) 5, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 96, t. 69 A.—Paraguay: Rio Capibary [Hassler 4458].= **Syagrus lilliputiana** (Barb. Rodr.) Becc.

longifolia Hort. Rev. Hort. Belg. (1884) 223; Wendl. Ind. Palm. (1854) 5; Becc. Malpigh. 2 (1888) 153, L'Agric. Colon. 10, 2 (1916) 614.—Brasil.= **Attalea excelsa** Mart. acc. to Wendl. l.c.

macrocarpa Barb. Rodr. Les Palm. (1882) 26, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 112, t. 85–86.—Brasil: Minas Geraes, Juiz de Fóra, Retiro [Barbosa Rodrigues].—**Syagrus macrocarpa** Barb. Rodr.

majestica Hort. ex Becc. L'Agric. Colon. 10, 2 (1916) 614, *Syagrus majest.* Hort. ex Wendl., nomen.

maldivica Gmel. Syst. Nat. ed. 13 (1788–93) 569; Becc. Malpigh. 2 (1888) 153, L'Agric. Colon. 10, 2 (1916) 614.=*Lodoicea sechellarum* Labill.

mamillaris Blanco, Fl. Filip. ed. 1 (1837) 722; Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1850) 324; Becc. l.c. (1916) 614.=*Cocos nucifera* Linn. var.

mammillaris Hort. Cat. Dammann 1886; Becc. Malpigh. 2 (1888) 153, L'Agric. Colon. 10, 2 (1916) 614.=**Butia yatay** (Mart.) Becc.

Mariae-Regiae Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux. (1907) 58, nomen.

maritima Comm. ex Wendl. Kerch. Palm. (1878) 241; Becc. Malpigh. 2 (1888) 153, L'Agric. Colon. 10, 2 (1916) 614.=*Lodoicea sechellarum* Labill.

maritima Hort. Rev. Hort. 1882, 244, nomen.

Martiana Drude & Glaziou ex Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 418, t. 88; 1, t. 89 (excl. ic. putam.); Becc. L'Agric. Colon. 10, 2 (1916) 456.—Brasil: Rio Grande do Sul to Bahia [Glaziou 8056, 2755], *Syagrus picrophylla* Barb. Rodr. acc. to Barb. Rodr. cf. Protesto-Appendice (1879) 47.=**Arecastrum Romanzoffianum** var. **botryophorum** (Mart.) Becc.

Maximiliana Hort. Rev. Hort. 1881, 233; l.c. 1882, 24; Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux. (1907) 58; Becc. Malpigh. 2 (1888) 153 (*C. geriba* Barb. Rodr.?).

melanococca Hort. Belg. ex Heynh. Nom. Bot. Hort. ed. 2 (1840) 152, nomen.

minima glauca Hort. Nich. et Mott. Dict. d'Hort. 5 (1889) 754; Becc. L'Agric. Colon. 10, 2 (1916) 615.=**Syagrus Weddelliana** var. **Pynaertii** Hort. ex Nich. et Mott.

Mikaniana Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1826) 128; Kunth, Enum. 3 (1841) 286; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 405, t. 87 f. 1; cf. Becc. L'Agric. Colon. 10, 2 (1916) 441.—Brasil: Rio de Janeiro [Mikan], F. M. neg. 21137 [Glaziou 11638], *Syagrus Mikianiana* Mart. =*Barbosa pseudococos* Becc.

Molini Mirbel, Gaudichaud, Voyage Bonite 1 (1851), Intr. 183.
= *Jubaea spectabilis* HBK.

naia Arruda Camara (*Coco Naia*) Utilidade de Jardins (1810) 35, 35, reimpr. 1895, 49; Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1845) 298; Becc. Malpigh. 2 (1888) 153.—Brasil: Pernambuco, Ceará, Piauhy, *Attalea speciosa* Mart.? acc. to Mart., ? *Orbignya Barbosiana* Burret.

nana Griff. Notul. Pl. Asiat. 3 (1851) 166.= *Cocos nucifera* var. *nana* (?).

Normanbyi Hill, Rep. Brisb. Bot. Gard. (1876) 6; ex F. Mueller Fragm. Bot. 8 (1874?) 235.—Australia.= *Normanbya Muelleri* Becc.

nucifera Linn. Sp. Pl. (1753) 1188; Becc. L'Agric. Colon. 10, 2 (1916) 532.—Old World tropics.

Coconut palm, Coco palm—B. W. I.; Coco, Coco de agua, Palma de Coco—Amer. Hisp.; Coco de Castillo, Cocotero—Mexico; Coco da Bahia, Coco da India; Inajá-guassú, Inajá-guassú-ibá—Brasil.

nucifera Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1826) 123, t. 62, 75, 88 f. 3, 6.—Brasil: Maranhão, Rio Itapicurú [Martius].= **Arecastrum Romanzoffianum** var. *ensifolium* (Drude) Becc.

nypa Lour. Fl. Cochin. (1790) 567, Malaya.= *Nipa fruticans* Thunb.

odorata Barb. Rodr. Pl. Nov. Cult. Jard. Bot. Rio de Jan. 1 (1891) 11, t. 4 A, 5 C, Contr. Jard. Bot. Rio de Jan. (1901) t. 3, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 92, t. 68 A.—Brasil: Rio Grande do Sul; Uruguay, cult. Jard. Bot. Rio, n. 64.= **Butia capitata** var. *odorata* (Barb. Rodr.) Becc.

oleracea Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1826) 117, t. 82 (excl. f. 3?); Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 141; Kunth, Enum. Plant. 3 (1841) 283; Mart. op. cit. 1 (1845–49) t. Z f. 8, t. Z 2 f. 14, t. Z 15 f. 1; 3 (1850) 324; Walp. Ann. 5 (1860) 823; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 416; Barb. Rodr. Les Palm. (1882) 26, t. 3 f. 3 a, b; Becc. Malpigh. 1 (1887) 447; Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 111, t. 83–84.—Brasil: Minas Geraes, Rio S. Francisco, pr. Contendas [Martius 1595], F. M. neg. 18566 & a, *Palma Iraiba* Piso, Bras. (1658) 129. Rai, Hist. 2 (1688) 1361.= **Syagrus oleracea** (Mart.) Becc.

var. *platyphylla* Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 417.—Brasil: Rio de Janeiro, Minas Geraes, Espírito Santo [Glaziou 8064, 9010, 7000], F. M. neg. 21136.= **Syagrus oleracea** var. *platyphylla* (Drude) Becc.

oleracea (non Mart.) Parl. Les Coll. bot. Mus. Flor. t. 13, ex Becc. Malpigh. 1 (1887) 452, *C. coronata* Mart.=*Syagrus coronata* (Mart.) Becc.

Orbignyana Becc. Malpighia 2 (1888) 147, L'Agric. Colon. 10, 2 (1916) 615.—Bolivia: Río Piray, *C. botryophora* Mart. Palm. Orbign., *Syagrus botryophora* Mart. l.c. (part.)= *Syagrus* aff. *oleracea*.

orinocensis Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1869) 160, 165; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 427; Becc. Malpigh. 2 (1888) 148, L'Agric. Colon. 10, 2 (1916) 616.—Venezuela: Ríos Orinoco, Vichada & Meta [Spruce].= ? *Syagrus* sp.

Corocito, Corozito.

ovata Lodd. ex Desfont. Cat. Plant. H. R. Paris (1829) 29, nomen.

ovata Hort. Belg. ex Heynh. Nom. Bot. ed. 2 (1840) 125, nomen.

paraguayensis Barb. Rodr. Palm. Nov. Parag. (1899) 9, t. 2, Palm. Hassl. Nov. (1900) 12, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 110, t. 82.—Paraguay: S. Salvador [Anizitz].= *Butia yatay* var. *paraguayensis* (Barb. Rodr.) Becc.

pernambucana Lodd. Hook. f. Report Kew 1882 (1884) 72; Wendl. Ind. Palm. (1854) 18.—Brasil.= *Syagrus botryophora* Mart. acc. to Wendl. l.c.

petraea Mart. Palmet. Orbign. (1847) 100, t. 9 f. 2, Hist. Nat. Palm. 3 (1845–50) 290, 324; Walp. Ann. 1 (1849) 1009; 5 (1860) 823; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 425, t. 97 f. 1; Becc. Malpigh. 1 (1887) 451; Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 96, t. 70.—Bolivia: Chiquitos, Sierra de Santiago [d'Orbigny 21], *C. rupestris* Barb. Rodr.= *Syagrus petraea* (Mart.) Becc.

var. *alpina* Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 426; Becc. l.c. 452.—Brasil: Pernambuco, Minas Geraes, Goyaz, Cuyabá [Weddell 2775, 2795, 2536, 2952].= *Syagrus petraea* var. *alpina* (Drude) Becc.

var. *platyphylla* Drude, l.c. (1882) 426; Becc. l.c. (1887) 452; Barb. Rodr. l.c. (1903) 97, t. 70 B, Palm. Mattogr. (1898) 20, t. 8.—Brasil: Pernambuco, Minas Geraes, Goyaz, Cuyabá [Weddell].= *Syagrus petraea* var. *platyphylla* (Drude) Becc.

piassaba Hort. Rev. Hort. Belg. (1884) 223, nomen.

picrophylla Barb. Rodr. Les Palm. (1882) 26, t. 3 f. 2 a, b; Becc. Malpigh. 1 (1887) 448; Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 88,

t. 65–66.—Brasil: Rio de Janeiro, Rodeio.=**Syagrus picrophylla** Barb. Rodr.

pityrophylla Mart. Palmet. Orbign. (1847) 99, t. 3 f. 2, Hist. Nat. Palm. 3 (1845–50) 290, 324; Walp. Ann. 1 (1849) 1009; 5 (1860) 823; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 428; Becc. Malpigh. 2 (1888) 149, L’Agric. Colon. 10, 2 (1916) 616.—Bolivia: Prov. Yungas [d’Orbigny 10].=?*Ceroxylon pityrophyllum* Mart.

plumosa Hook. f. Bot. Mag. (1860) t. 5180; Arcangeli, Bull. Soc. Tosc. d’Ortic. 3 (1878) 214; Drude, l.c. (1882) 412; Becc. Malpigh. 2 (1888) 88, L’Agric. Colon. 10, 2 (1916) 616.—Southern Brasil, *C. comosa* (non Mart.) Parlatore.=**Arecastrum Romanzoffianum** var. **genuinum** Becc.

plumosa Hort. ex Beccari, l.c. (1916).=**Arecastrum Romanzoffianum** var. **australe** (Mart.) Becc.

plumosa Lodd. ex Loudon, Hort. Brit. (1830) 381; Hook. f. Bot. Mag. t. 5180.=**Syagrus comosa** Mart.

Poni Hauman, Physis 4 (1919) 604, f. 1–2.—Argentina.

procopiana Glaziou ex Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 412, t. 87 f. 2; Hook. f. Kew Rept. 1882 (1884) 72; Becc. Malpigh. 1 (1887) 446; Barb. Rodr. Prot. App. (1879) 48.—Brasil: Juiz de Fóra [Glaziou 2143, 9015], F. M. neg. 21135, *Cocos macrocarpa* Barb. Rodr., *Cocos Maria-Rosa* Hort.=**Syagrus macrocarpa** Barb. Rodr.

pulchra Baill. Hist. Pl. 13 (1895) 270, f. 233–5.

pulposa Barb. Rodr. Plant. Nov. Cult. Jard. Bot. Rio de Jan. 1 (1891) 14, t. 4 B, Contr. Jard. Bot. Rio de Jan. 2 (1901) 38, t. 3 f. B, a–c, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 93, t. 68 C.—Brasil: Rio Grande do Sul, S. Sepé, Jaguarão, Cacapava, Uruguay, cult. Jard. Bot. Rio n. 454.=**Butia capitata** var. **pulposa** (Barb. Rodr.) Becc.

purusana Huber, Bull. Herb. Boiss. ser. 2, 6 (1906) 271, t. 13.—Amazonia: Rio Purús, Monte Verde.=**Syagrus purusana** (Huber) Frambach.

pynaertii Hort. ex Gard. Chron. ser. 3, 9 (1891) 683.=**Syagrus Weddelliana** (Wendl.) Becc.

quinquefaria Barb. Rodr. Palm. Hassl. Nov. (1900) 13, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 114, t. 87 A.—Brasil (Jard. Bot. Rio).=**Syagrus quinquefaria** (Barb. Rodr.) Becc.

reflexa Hort. Berol. ex Becc. Malpigh. 2 (1888) 154.=**Syagrus reflexa** Wendl. Ind. Palm. (1854) 38.

regia Liebm. Overs. Dansk. Vid. Selsk. (1845) 9; ex Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1850) 323; Walp. Ann. 3 (1852) 473; 5 (1860) 823; Becc. Malpigh. 2 (1888) 154, L'Agric. Colon. (1916) 616.—East Mexico: Antigua, Tolone, S. Carlos, Colipa [Liebmann], F. M. neg. 21078-9.=**Scheelea Liebmannii** Becc.

regia Linden, Illus. Hort. 28 (1881) 16.—Mexico, nomen.

Romanzoffiana Chamisso, Choris, Voyage Pitt. (1882) 5, t. 5-6, Flora 4, 1 (1823) 226; Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1826) 127, t. 88 f. 7, 1-6; 3 (1850) 324; Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 142 (*Romanzoviana*); Kunth, Enum. 3 (1841) 286; Walp. Ann. 5 (1860) 823; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 419, t. 92 (excl. f. 11); Becc. Malpigh. 2 (1888) 86; Barb. Rodr. Palm. Mattogr. (1889) 13, t. 4, 4 A, Palm. Nov. Parag. (1899) 7, Contr. Jard. Bot. Rio de Jan. 2 (1901) 33, t. 2 a, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 82, t. 63, 77 A; Schenck, Karsten & Schenck, Vegetationsbilder, ser. 1, t. 3.—Brasil: Isl. Santa Catharina [Chamisso], cf. *Cocos plumosa* Hook. f.=**Arecastrum Romanzoffianum** var. *genuinum* Becc.

var. *plumosa* Hort. Bull. Soc. Tosc. Ortic. 38 (1913) 132, t. 4.

Romanzoffiana-pulposa Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 116, 134, t. 69 D.—Uruguay: Isla de los Padres, Río Cebolati.—Hybrid, C. *Romanzoffianum* x *Butia capitata* var. *pulposa* (Barb. Rodr.) Becc.

Romanzoffiana Lindm. Bih. Sv. Vet. Akad. Handl. 26, 3, 5 (1900) 20, 21 f. 5.—Brasil: Rio Grande do Sul (cf. *Arecastrum Romanzoffianum* var. *genuinum* Becc.); idem (1900) 22.—Matto Grosso, Tres Barras [Lindman 573, Exp. 1 Regn. A.] (cf. *Arecastrum Romanzoffianum* var. *australe* (Mart.) Becc.).

Rossii Hort. ex Wendl. Index Palm. (1854) 4.=**Orbignya cohune** (Mart.) Dahlgr.

rupestris Barb. Rodr. Prot. App. (1879) 45, Les Palm. (1882) 29.—Brasil: Minas Geraes, Rio Sapucahy, Serra da Tromba [Barbosa Rodrigues].= **Syagrus petraea** (Mart.) Becc.

sancona (HBK.) Hook. f. Report Kew 1882 (1884) 72.—Colombia: Valley Rio Cauca.= **Syagrus sancona** (HBK.) Karst.

sapida Barb. Rodr. Palm. Nov. Parag. (1899) 12, t. 3, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 104, t. 77 B.—Paraguay: S. Salvador, Tagatiyá, Sta. Maria de Misiones [Anizitz].= **Syagrus sapida** (Barb. Rodr.) Becc.

schizophylla Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1826) 119, t. 84–85; 1 (1845) t. T f. 4; 3 (1850) 324; Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 142; Kunth, Enum. 3 (1841) 283; Walp. Ann. 5 (1860) 823; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 422; Becc. Malpigh. 2 (1888) 92.—Brasil: Bahia, Maracás, Camamú, S. Salvador [Martius], F. M. neg. 18565, *C. Aricui*, *Aracuri* Neuwied.= **Arikuryroba schizophylla** (Mart.) Bailey.

schizophylla Barb. Rodr. (non Mart.) Plant. Nov. Cult. Jard. Bot. Rio de Jan. 1 (1891) 10, t. 3 f. 2 (*C. schizophylla*), Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 95, t. 90 B.—Brasil.= **Butia Bonneti** (Linden) Becc.

simplicifolia Hort. Belg. ex Heyn. Nom. Bot. Hort. ed. 2 (1840) 152, nomen.

speciosa Barb. Rodr. Enum. Palm. Nov. (1875) 38, Contrib. Jard. Bot. Rio de Jan. 4 (1907) 106, t. 24 f. b, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 107; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 427; Becc. Malpigh. 2 (1888) 148, L'Agric. Colon. 10, 2 (1916) 617.—Brasil: Pará, Rio Capim, Rio Pixuna [Barbosa Rodrigues].= *Syagrus speciosa* Barb. Rodr. (?)

stolonifera Barb. Rodr. Contrib. Jard. Bot. Rio de Jan. 2 (1901) 40, t. 4 f. A.—Uruguay: Pan d'Azucar, pr. Montevideo (cult. Jard. Bot. Rio de Jan. n. 2259).= Butia or Syagrus.

Syagrus Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 406; Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. (1903) 102.—Brasil: Pará, Almeirim [Martius].= **Syagrus cocoides** Mart.

var. *linearifolia* Barb. Rodr. (see *Syagrus cocoides* var. lin.); Drude, l.c. (1882) 407; Barb. Rodr. (1903) 103, t. 73 B.—Amazonia: Rio Trombetas [Barb. Rodr.].= **Syagrus cocoides** Mart.

sylvestris Hort. ex Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1850) 324; Wendl. Kerch. Palm. (1878) 241, nomen.

tamaca Linden, Illus. Hort. 28 (1881) 16, nomen.—Colombia (Syagrus).

Urbaniana Dammer, Engl. Bot. Jahrb. 31 (1902) 22.—Brasil: Minas Geraes, Caraça [Glaziou 15558].= **Syagrus Urbaniana** (Dammer) Becc.

urucuru Linden, Illus. Hort. 28 (1881) 16; Wendl. Ind. Palm. (1854) 18.—Brasil, *Attalea excelsa* Mart.=**Scheelea Martiana** Burret.

venatorum Poepp. ex Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1850) 325; Wendl. Kerch. Palm. (1878) 241.—Peru: Tocache, Yurimaguas [Poeppig] *Attalea venatorum* (Poepp.) Mart.=**Maximiliana venatorum** (Poepp.) Wendl.

ventricosa Arruda da Camara, Cent. Pl. Pernamb. (1810), reimpr. (1895) 53; Koster, Trav. Bras. (1816) 485; Steud. Nom. Bot. (1840) 393.—Brasil: Pernambuco.=**Acrocomia** sp.

vinifera Mart. Hist. Nat. Palm. 1 (1845) t. Z, 3 f. 18–19 (*Euterpe*); 3 (1850) 324; Walp. Ann. 3 (1852) 473; 5 (1860) 823.—Haiti: Cachéo, *Euterpe vinifera* Mart.=**Pseudophoenix vinifera** (Mart.) Burret.

virgata Usteri, Guia Bot. Praça Republ. Jard. Luz (1919) 13.—(cultivated).

Wallisii Linden, Illus. Hort. 28 (1881) 16, nom.—Brasil: Amazonia.

Weddelliana Wendl. Flor. et Pomol. (1871) 114; Flor. des Serf. (1873) t. 2000; André, Illus. Hort. 22 (1875) 154, t. 220, Rev. Hort. (1879) 434, t. 89, Kerch. Palm. (1878) 241, 95, f. 45, t. 40; Hook. f. Rept. Kew 1882 (1884) 72; Wright, Gard. Chron. 23 (1898) 221.—Brasil: Est. do Rio de Janeiro, Serra do Mar, Serra da Estrella, Glaziovia *Martiana* Glaz., *Gl. (Cocos) elegantissima* Hort., *Leopoldinia pulchra* Hort.=**Syagrus Weddelliana** (Wendl.) Becc.

Weddellii Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 411, t. 90.—Brasil: Goyaz, Matto Grosso, Sertão de Amaro Leite [Weddell 2690], *Cocos Drudei* Becc.=**Syagrus Drudei** Becc.

Wildemaniana Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 101, 75 A, Bull. Herb. Boiss. ser. 2, 3 (1903) 626.—Paraguay: Río Apa [Hassler 8554].=**Syagrus Wildemaniana** (Barb. Rodr.) Frambach.

Xochipatl Hernandez, Rer. Med. Nov. Hisp.; Decaisne, Fl. de Serre 23, 116.—(Compositae.)

yatay Mart. Palmet. Orbigny (1847) 93, t. 1 f. 1, t. 30 B; Hist. Nat. Palm. 3 (1845–50) 289, 324; Walp. Ann. 1 (1849) 1009; 5 (1860) 823; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 421, t. 94, 95; Gris. Symb. Fl. Arg. (1879) 283; Becc. Webbia 1 (1887) 92, 93 in extr.; Barb. Rodr. Contr. Jard. Bot. Rio de Jan. 2 (1901) 36, t. 3 A, a–d, Sert.

Palm. Bras. 1 (1903) 90 (t. 69 B.); Chabaud, Rev. Hort. 1905, 515; l.c. 1906, 143; l.c. 1910, 198, f. 78, 80; Gassn. in Karst. & Schenck, Vegetationsbild. ser. 2 (1913) t. 21, 22.—*C. eriospatha* (non Mart. ex Drude) Lindm., *C. mammilaris* (non Blanco) Hort.—Argentina: Corrientes, Entre Ríos [d'Orbigny 4].= **Butia yatay** (Mart.) Becc.

yatay Hort. Chabaud, Rev. Hort. 1905, 515; l.c. 1906, 143; Becc. L'Agric. Colon. 10, 2 (1916) 503.= **Butia yatay** var. *paraguayensis* Becc.

yatay Hort. Parodi, Rev. Arg. Agron. 1 (1934) 176.—Cult. Argentina.
= *Cocos capitata* Mart.= **Butia capitata** (Mart.) Becc.

yurumaguas Hort. ex Linden, Illus. Hort. 28 (1881) 16; Rev. Hort. 1885, 232, nomen.—Peru: Amazonas, Yurimaguas.

COLLINIA Liebm. Overs. Dansk. Vidensk. Selsk. Forh. 1845, 8;
Oerst. Vidensk. Meddel. Kjoebl. 1858 (1859) 5; Burret, Notizbl. 11
(1933) 727.

Chamaedorea, subgen. *Collinia* Mart. Hist. Nat. Palm. 3
(1849) 308; Wendl. Ind. Palm. (1854) 57.

Deppeana Klotz. Otto & Dietr. Allg. Gartenzeit. 20 (1852) 362,
Kunthia Deppei Hort.= **Collinia elegans** (Mart.) Liebm.

elatior Liebm. l.c. 1845, 8; Oerst. Vidensk. Meddel. Kjoebl. 1858 (1859)
6.—Mexico: Dep. Oaxaca, Chinantla, Titalcingo [Liebmann 6582],
F. M. neg. 21094.= **Chamaedorea Liebmannii** Mart.

elegans (Mart.) Liebm. l.c. 1845, 8; Oerst. Vidensk. Meddel. Kjoebl.
1858 (1859) 6.—Mexico: Vera Cruz, Colipa [Liebmann 6584], F. M.
neg. 21093 (see *Chamaedorea elegans* Mart.).

Allg. Gartenzeit. 2 (1834) t. 6a (*Chamaedorea*).

Fl. des Serres, ser. 2, 3 (1858) 133 t. 1362.

Garden 1 (1872) 283.

Gard. Chron. (1873) 508.

Kerchove, Les Palmiers (1878) 85 t. 14.

Gartenfl. 31 (1882) 214, 62 (1913) 197.

Garten-Zeit. Berlin 1 (1882) 179.

Rev. Hort. Belge 8 (1882) 17.

Lignier, Bull. Soc. Linn. Normandie, ser. 4, 4, 1890 (1891) t. 1.

Baillon, Hist. Pl. 13 (1895) 267.

Hesdörffer, Handb. Zimmergärtn. ed. 2 (1900) 376 f. 225.

Bull. Soc. Tosc. Ortic. 38 (1913) 84.

var. angustifolia Martens & Galeotti, Bull. Bruxelles 10, 1
(1843) 122 (see *Chamaedorea elegans* var. *angustifolia*).

fibrosa Wendl. Index Palm. (1854) 57; Oerst. l.c. (1858) 5.—Guatemala.=**Synechanthus fibrosus** Wendl.

Helleriana Klotz. Otto & Dietr. Allg. Gartenzeit. 1852, 362.—Mexico [Heller] cult. Hort. Herrenh.=**elegans** (Mart.) Liebm.

humilis Mart. Liebm. Overs. Dansk. Vidensk. Selsk. Forh. 1845, 8, descr. apud Mart.—Mexico: Dep. Oaxaca, Chinantla [Liebm 6586], F. M. neg. 21089—90.=**Chamaedorea humilis** Mart.

COLPOTHRINAX Griseb. & Wendl. Bot. Zeit. 37 (1879) 147; Benth. & Hook. f. Gen. Pl. 3, 2 (1883) 927; Drude, Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. 2, 3 (1889) 33; Britton, Torreya 8 (1908) 240.
= **PRITCHARDIA** Seem. & Wendl.

Wrightii Griseb. & Wendl. l.c.; Kerch. Palm. (1878) 241; Sauvalle, Fl. Cub. (1873) no. 2382; Becc. Webbia 2 (1907) 200; Pom. Coll. Journ. Econ. Bot. 3 (1913) 398.=Cuba: Isla de Pinos [Wright 3964].
= **Pritchardia Wrightii** (Griseb. & Wendl.) Becc.

COPERNICIA Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1838) 242; 2 (1823—26) t. 49, 50 (*Corypha*), 50 A, t. 51 f. 8; Palm. Orbigny. (1847) 41, t. 1 f. 3, t. 24; Endl. Gen. (1836—40) 253; Kunth, Enum. 3 (1841) 242; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 546; Benth. & Hook. f. Gen. Pl. 3 (1883) 927; Baillon, Hist. Pl. (1895) 318; Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 12; Becc. Webbia 2 (1907) 140, Ann. Bot. Gard. Calcutta 13 (1931) 298; Britton, Torreya 8 (1908) 239; León, Rev. Soc. Geogr. Cuba 4, no. 2 (1931).

Corypha Arruda da Camara (1810) Disc. Utilidade de Jardins.
Corypha spp. HBK. (1816).

alba Morong, Ann. N. Y. Acad. Sci. 7 (1893) 246.—Paraguay: Río Pilcomayo [Morong 1079].=**australis** Becc., cf. Lindm. Bih. Sv. Vet. Akad. Handl. 26, 3, 5 (1900) 36.

australis Becc. Webbia 2 (1907) 158, Ann. Calcutta 13 (1931) 301, t. 22, 5.—Paraguay, Chaco, Formosa [Spegazzini], San José, Oran [Lorentz & Hyeronymus 562], Brasil: Matto Grosso, *C. cerifera* Mart. (1838) 242 ex pte., t. 50 A f. 1—4, (1847) 41 (excl. syn.) t. 1 f. 3, t. 24 (excl. f. 3—8), Drude (1882) 548, t. 128 (excl. anal. fl.), *C. cerifera*, Wendl. Griseb., Morong., Barb. Rodr. (1898), Lindm., *C. alba*, *C. rubra* Morong.

Carandá, Coqueiro carandá—Brasil; Carandá branca (=*C. alba* Morong), Carandá tinga (=*C. alba* Morong), Carandá piranga (=*C. rubra* Morong), Caranda

preta, Carandá-hú, Carandá moroty, mority, Carandá-uba, Carandá-una—Paraguay; Palma blanca, Palma colorada, Palma negra—Paraguay, Argentina; Caranda-y del Chaco, Palma de techo—Argentina.

Engl. & Prantl, Pflanzenfam. 2, 3 (1889) 7.

Lindman, Bih. Sv. Vet. Akad. Handl. 26, 3, 5 (1900) 34–35 f. 9–10 (*C. cerifera*).

Chodat, Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. 2, 9 (1917) 202.

Baileyana León, Rev. Soc. Geog. Cuba 4, 2 (1931) 22.—Cuba: Habana, Quinta Covadonga (Camagüey, Oriente?) [Leon 14830].

Yarey.

barbadensis Hort. ex Wendl. Index Palm. (1854) 9.—Cuba.=**Coccothrinax barbadensis** (Lodd.) Becc.

Berteroana Becc. Webbia 2 (1907) 150.—Sto. Domingo [Bertero, Herb. de Candolle], *Acoelorrhaphe Wrightii* (non Wendl.) Urban.

Yarey, Palma de cana—Sto. Domingo; Latanier caye—Haiti.

Brittonarum León, Rev. Soc. Geogr. Cuba 4, no. 2 (1931) 19.—Cuba: Zapata, Río Alcalde Mayor [Leon 14615].

Jata de costa, Jata de montaña.

campestris Burmeist. Reise La Plata 2 (1861) 48.—Argentina: Cordoba [Lorentz 1261, Herb. Berlin].= **Trithrinax campestris** Drude & Griseb.

cerifera (Arruda Camara) Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1838) 242 (ex pte.), t. 49, 50 (*Corypha cerifera*) (excl. f. 10, 11 & 50 A, *australis*, cf. Becc. Webbia 2 (1907) 155); Kunth, Enum. 3 (1841) 243 (ex pte.); Mart. l.c. (1850) 319 (excl. dist. geogr.); Walp. Ann. 1 (1849) 1005; 5 (1860) 817 (ex pte.).—Brasil: Bahia, Rio São Francisco to Piauhy [Martius], F. M. neg. 18495, 21120 (see *Corypha cerifera* Arrud. Camara).

Carnaübeira, Carnaúba, Carnaúva, Carnahyba, Carnaiba, Caranáhyba, Carandaúba.

Archer, Pop. Econ. Bot. et Profit. Pl. (1853) t. 8 f. 38 (*Corypha cerifera*).

Belg. Hort. 7 (1857) 119 t. 19 f. 4 (*Corypha cerifera*).

Seemann, Palmen (1863) 128.

Salomon, Palmen (1887) 156.

Magyar Növényt. Lapok 11 (1887) 89.

Monde des Pl. 1 (1892) 129.

Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. 2 (1894–96) 639.

Tropenpfl. 5, Beih. 2 (1901) 200.

Karst. & Schenck, Veg. Bild. 6 (1908) t. 16, 7 (1909) t. 31.

Reinhardt, Kulturgesch. Nutzpfl. (Erde und Kultur) 4, 1 (1911) t. 56.

Tschirch, Handb. Pharmakog. 2 (1912) 735.

Chodat, Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. 2, 8 (1916) 110.

U. S. Dept. Agric. Bur. Pl. Indust. Invent. Seeds & Plant Import. 39 (1917) t. 4.

Alvarez, Fl. & Fauna Prov. Santiago del Estero (1919) 101.

Teysmannia 31 (1920) 556.

Corrêa, Dicc. Pl. Uteis Bras. 2 (1931) 51.

cerifera Barb. Rodr. Palm. Mattogr. (1898) 1, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 13 (ex pte.).—Rio Paraguay, *cerifera* Grisebach, Wendl., Lindm.=**australis** Becc.

cerifera Mart. Palmet. Orbign. (1847) 41, t. 1 f. 3, t. 24 (excl. f. 3-8), Hist. Nat. Palm. 3 (1838) 242 ex pte. t. 50A f. 1-4; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 548, t. 128 (excl. anal. fl.)=**australis** Becc.

cerifera Morong, Ann. N. Y. Acad. Sc. 7 (1893) 245.—Paraguay [Morong 1073].=**australis** Becc.

clarensis León, Rev. Soc. Geogr. Cuba 4, no. 2 (1931) 15.—Cuba: Loma de Belén, Santa Clara, Cerro Clavo [Leon 14956].
Guano hediondo.

Cowellii Britton & Wilson, Bull. Torrey Bot. Club 41 (1914) 17.—Cuba: pr. Camagüey [Britton & Cowell 13187].
Jata.

Curbeloi León, l.c. (1931) 23.—Cuba: Oriente, Puerto Padre [Curbelo 14986 & 14826].

Yarey, Yarey de tejer.

Curtissii Becc. Webbia 2 (1907) 176, Pomona Coll. Journ. 3 (1918) 395, f. 156; Britton, Torreya 8 (1908) 239.—Cuba: Ils. de Pinos, pr. Nueva Gerona [Curtiss 435].

Ekmanii Burret, Sv. Vet. Akad. Handl. ser. 3, 6 n. 7 (1928) 5.—Haiti: Presqu'ile, inter Port-de-Paix & Jean Rabel [Ekman H 3268].
Homme de paille.

excelsa León, Rev. Soc. Geogr. Cuba 4, no. 2 (1931) 26.—Cuba: Santa Clara, Guasimal & Mapos [Leon 14984].

Barrigón, Hediondo.

fallaense León, l.c. (1931) 21.—Cuba: Camagüey, Sabanas de Rancheulo, cerca de Falla [Leon 14671].

Yarey.

gigas Ekman ex Burret, Sv. Vet. Akad. Handl. ser. 3, 6, n. 7 (1928) 3.—Cuba: Prov. Oriente, Gamboa [Ekman 15026].

Palma-cana, Yareyón.

glabrescens Wendl. ex Becc. *Webbia* 2 (1907) 170, Pom. Coll. Journ. 3 (1918) 395, Ann. Calcutta 13 (1931) 301, t. 23, 4.—Cuba: Prov. Pinar del Río, Herradura [Hermann 904, Herb. Berlin, Wright Pl. Cub. 3968], F. M. neg. 20780.

Guano, Guano blanco, Guano Jata.

Guibourtiana Pharm. ex Wehmer, *Pflanzenstoffe* (1911) 71, nomen. —Sierra Leone.

holguinensis León, Rev. Soc. Geogr. Cuba 4, n. 2 (1931) 18.—Cuba: Oriente, sabana, pr. Holguín [Leon 14879].

Yarey hediondo.

hospita Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1838) 243, 319, t. 50 A f. 5; l.c. (1850) 319; Kunth, Enum. 3 (1841) 243; Walp. Ann. 5 (1860) 817; Gris. Cat. Pl. Cub. (1866) 220; Becc. *Webbia* 2 (1907) 172, Pomona Coll. Journ. 3 (1918) 394 f. 155, Ann. Calcutta 13 (1931) 302, t. 23, 3.—Cuba [Poeppig].

Guano, Guano jata, Jata, Guano espinoso, Guano hediondo, Yarey hediondo, Yarey de sabana.

macroglossa Wendl. Kerch. Palm. (1878) 241, ex Becc. *Webbia* 2 (1907) 177, Pom. Coll. Journ. 3 (1918) 397, Ann. Calcutta 13 (1931) 302, t. 23, 2.—Cuba [Wright 3969].

Jata, Jata de Guanabacoa, Guano Jata, Palma Jata, Yata.

maritima (HBK.) Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1850) 319; Kunth, Enum. 3 (1841) 244; Walp. Ann. 3 (1852–3) 470; 5 (1860) 817.—Cuba: Batabanó (see *Corypha maritima* HBK.), *Sabal maritima* (HBK.) Burret.=? Sabal japa Wright.

miraguama (HBK.) Mart. op. cit. 3 (1838) 243; Kunth, Enum. Pl. 3 (1841) 244.—Cuba.=*Coccothrinax miraguama* (HBK.) Becc. ex Burret.

Molineti León, Rev. Soc. Geogr. Cuba 4, n. 2 (1931) 25.—Cuba: Santa Clara, Guásimas, Mapos, Guasimal [Leon 14912].

Yarey.

nana (HBK.) Liebm. ex Hemsl. Biol. Centr. Amer., Bot. 3 (1882–6) 411; Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1850) 319; Walp. Ann. 5 (1860) 817.—Central Mexico: Dep. Puebla, Tehuacan [Liebmann 6593], F. M. neg. 21117 (quoad nomen, see *Corypha nana* HBK.).=Brahea (dulcis?) acc. to Becc. Ann. Bot. Gard. Calcutta 13 (1931) 304, cf. Bartl. Carnegie Inst. Wash. Publ. no. 461 (1935) 37.

Palmillo—Mexico.

oxycalyx Burret, Sv. Vet. Akad. Handl. ser. 3, 6, n. 7 (1928) 6.—Cuba: Prov. Oriente, Mir to Río Rioja [Ekman 4869].

Palma Jata.

pauciflora Burret, l.c. (1928) 8.—Cuba: Prov. Pinar del Río, Mendoza [Ekman 18742].

Guano prieto, Guano Jata, Guano espinoso—Cuba.

Pumos (HBK.) Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1850) 243, Observ.; Kunth, Enum. 3 (1841) 244; Walp. Ann. 5 (1860) 817.—Cuba (see *Corypha Pumos* HBK.).=Sabal Pumos (HBK.) Burret.

ramosissima Burret, Sv. Vet. Akad. Handl. ser. 3, 6, n. 7 (1928) 8.—Cuba: Prov. Matanzas, Ponce to Los Botinos [Ekman 17164].

ramulosa Burret, Notizbl. 10 (1928) 403.—Paraguay: Centurion, inter Ríos Apa & Aquidabán [Fiebrig 4429].

Caranday.

rigida Britton & Wilson, Bull. Torrey Bot. Club 41 (1914) 17.—Cuba: near Taffin, Camagüey [Shafer 2895].

Jata.

Roigii León, Rev. Soc. Geogr. Cuba 4, n. 2 (1931) 17.—Cuba: Oriente, Puerto Padre [Leon 14979].

Yarey de sabana.

robusta Hort. ex Wendl. Index Palm. (1854) 19; Linden, Illus. Hort. 28 (1881) 16, nomen.—Cuba.=*macroglossa* Wendl.(?)

rubra Morong, Ann. N. Y. Acad. Sci. 7 (1893) 247.—Paraguay: Río Pilcomayo [Morong 1708].=*australis* Becc., cf. Lindm. Bih. Sv. Vet. Akad. Handl. 26, 3, 5 (1900) 36.

Sanctae-Martae Becc. Webbia 2 (1907) 154, Ann. Calcutta 13 (1931) 301, t. 22, 1 f. 1-3.—Colombia: Prov. Santa Marta [Schlim 954, Herb. de Candolle].

spec. ex affinitate *cerifera* Mart. apud Urb. Fedde Rep. Beih. 5 (1920) 140.=*Berteroana* Becc.

tectorum (HBK.) Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1838) 243; l.c. (1850) 319; Kunth, Enum. 3 (1841) 243; Walp. Ann. 5 (1860) 817; Becc. Webbia 2 (1907) 152, Ann. Calcutta 13 (1931) 300 t. 22, 3 f. 1-2; Britton, Torreya 8 (1908) 239.—Venezuela (see *Corypha tectorum* HBK.).

Cobija, Palma de cana, Palma de sombrero, Palma llanera, Palma redonda—Venezuela; Palmiet—Dutch W. I.

Pittier, Plant. Usuales de Venez. (1926) 321.

textilis León, Rev. Soc. Geogr. Cuba 4, n. 2 (1931) 24.—Cuba: Potrero, Río Zaza, Guasimal & Mapos [Leon 15007].

Guano fuerte, Yarey.

Torreana León, l.c. (1931) 10.—Cuba: Habana, Lomas de la Jata, Guanabacoa [Leon 14297].

Wrightii Griseb. & Wendl. Griseb. Cat. Plant. Cub. (1866) 220.—Cuba [Wright 3207].= **Acoelorrhaphe Wrightii** (Gris. & Wendl.) Becc.

yarey Burret, Sv. Vet. Akad. Handl. ser. 3, 6, n. 7 (1928) 7.—Cuba: Prov. Oriente, Santiago de Cuba [Ekman 8935].

Yarey, Palma Yarey—Cuba.

HYBRIDS

Escarzana (macroglossa x hospita) León, Rev. Soc. Geogr. Cuba 4, n. 2 (1931) 12.—Cuba: Santa Clara, Antón Recio [Leon 14607].

Sueroana (rigida x hospita) León, l.c. 14.—Cuba: Santa Clara, Espinal inter Antón Recio & Yaguaramas [Leon & Pérez 14727].

vespertilionum (excelsa x rigida) León, l.c. 27.—Cuba: Santa Clara, Guásimas, Mapos, Guasimal [Leon 14983].

COROZO Giseke, Linn. Praelect. Ord. Nat. (1792) 42, 92; Bailey, Gentes Herb. 3 (1933) 59.

Elaeis Jacq. (1763) ex pte.

Alfonsia HBK. (1816).

oleifera (HBK.) Bailey, Gentes Herb. 3, 2 (1933) 59, figs. 32, 34, 35, 37, 39, 40.—Colombia, Panama to Amazon (see *Alfonsia oleifera* HBK.), *Elaeis melanococca* auct. (non Gaertn.) & var. *semicircularis* Oerst.

Cayaué, Caiaué, Caiahuá, Dendé, Dendezeiro do Pará—Brasil; Coquito, Palmiche—Costa Rica; Corozo colorado, Corocito colorado—Venezuela; Corozo, Corozo colorado—Panama; Corozo, Nolé, Noli—Colombia.

Karst. Deutsche Fl. Pharm.-medic. Bot. (1880–83) 410 (*Elaeis melanococca*).

Harz. Samenkunde, 2 (1885) 1125.

Karst. Fl. Deutschl. 1 (1895) 418.

Reinhardt, Kulturgesch. Nutzpfl. (Erde und Kultur) 4 (1911) 1 t. 25.

CORYPHA Linn. Mus. Cliff. (1736) 11, Gen. ed. 1 (1737) 354; Kunth, Synops. 1 (1822) 301; Mart. Palm. Fam. (1824) 10, Hist. Nat. Palm. 2 (1824) 56; Schult. & Schult. Syst. Veg. 7, 1 (1829) 78;

Benth. & Hook. f. Gen. Pl. 3, 2 (1883) 922 (Old World genus).—cf. *Copernicia*, *Sabal*, spp., *Serenoa*, *Rapidophyllum*, etc.

cerifera Arruda Camara, Cent. Pl. Pernamb., Discurs. s. Utilid. Jardins (1810), reimpr. Recife (1895) 51; Koster, Trav. Braz. (1816) 494; Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1824) 56, t. 49, 50 (excl. f. 10, 11); Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 137; Schult. & Schult. Syst. Veg. 7, 2 (1830) 1310.—Brasil: Rio São Francisco to Piauhy, *Caranaiba*, Marcgr., Piso.=***Copernicia cerifera*** (Arrud. Camara) Mart.

dulcis HBK. Nov. Gen. et Sp. 1 (1816) 300; Kunth, Synops. 1 (1822) 302; Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 138; Schult. Syst. Veg. 7, 2 (1830) 1311.—So. Mexico: La Moxonera, alto de Las Caxas, Chilpanzingo, Mazatlan [Humboldt & Bonpland].= ***Brahea dulcis*** (HBK.) Mart.

frigida Mohl. ex Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1838) 244; 1 (1831) t. P, f. 1, 3, 4, 5.= ***Brahea dulcis*** (HBK.) Mart.

glaucescens Lodd. ex Loudon, Hort. Brit. (1830) 125.= ***Sabal mauritiaeformis*** (Karst.) Griseb.

hystrix (ab Fraser, Cat.) Desfont. Tabl. Mus. d'Hist. Nat. Paris, ed. 1 (1804) 19, nomen.= ***Rapidophyllum hystrix*** (Pursh) Wendl.

maritima HBK. Nov. Gen. et Sp. 1 (1816) 298; Kunth, Synops. 1 (1822) 301; Schult. Syst. Veg. 7, 2 (1830) 1312.—Cuba: Batabanó pr. Havana [Humboldt & Bonpland], *Copernicia maritima* (HBK.) Mart., *Sabal maritima* (HBK.) Burret.= *Sabal japa* Wright? acc. to Becc. (1907), cf. Bailey (1934) 336.

minor Jacq. Hort. Bot. Vindob. 3 (1776) 8, t. 8; Mayer, Mem. Acad. Roy. Sci. Berlin 1796 (1799) 17.—Cult. Hort. Vindob., *Sabal Adansoni* Guerns.= ***Sabal minor*** (Jacq.) Pers.

miraguama HBK. Nov. Gen. et Sp. 1 (1816) 298; Kunth, Synops. 1 (1822) 301; Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 138; Schult. & Schult. Syst. Veg. 7, 2 (1830) 1312.—Cuba: La Trinidad, Puerto Casilda & Río Guarbo [Humboldt & Bonpland].= ***Coccothrinax miraguama*** (HBK.) Becc.

nana HBK. l.c. (1816) 299; Kunth, Synops. 1 (1822) 302; Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 138; Schult. Syst. Veg. 7, 2 (1830) 1312; Kunth, Enum. 3 (1841) 237.—Mexico: Cuesta do los Pozuelos (Guerrero), inter Acapulco & Mazatlan, pr. Chilpancingo [Humboldt & Bonpland], *Chamaerops Mocini* HBK.= ***Cryosophila nana*** (HBK.) Blume.

obliqua Bartram, Travels (1791) 61, ed. Dublin (1793) 59.—Georgia, S. Simon Isl.=**Serenoa repens** (Bartr.) Small.

palma Bartram, Travels (1791) 61, (1793) 59.=**Sabal Palmetto** (Walter) Lodd.

palmacea Steud. Nom. Bot. ed. 1 (1814) 299, 834.=**Thrinax parviflora** Swartz.

Palmetto Walter, Fl. Carol. (1788) 119.—Carolina, Florida, *Corypha palma* Bartram.=**Sabal Palmetto** (Walter) Lodd.

pumila Walter, l.c. (1788) 119, *Corypha minor* Jacq.=**Sabal minor** (Jacq.) Pers.

Pumos HBK. Nov. Gen. et Sp. 1 (1916) 298; Kunth, Synops. 1 (1822) 301; Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 138; Schult. Syst. Veg. 7, 2 (1830) 1312; Burret, Fedde Rep. 32 (1933) 101.—Mexico: mts. Jorullo, pr. Villa Agua Sarco [Humboldt & Bonpland], *Copernicia pumos* (HBK.) Mart.=**Sabal Pumos** (HBK.) Burret.

repens Bartram, Travels (1791) 61, ed. Dublin (1793) 59, ex Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1838) 250.=**Serenoa repens** (Bart.) Small.

tectorum HBK. Nov. Gen. et Sp. 1 (1816) 299; Kunth, Synops. 1 (1822) 302; Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 138; Schult. & Schult. Syst. Veg. 7, 2 (1830) 1311.—Venezuela: Llanos de Cumana, Nueva Barcelona, Caracas [Humboldt & Bonpland].= **Copernicia tectorum** (HBK.) Mart.

umbraculifera Linn. Sp. Pl. (1753) 1187; Kunth, Enum. 3 (1841) 236.—India, *Codda-pana* Rheed., *Saribus* Rumpf.

umbraculifera Jacq. (non Linn.) Fragm. Bot. (1800–1809) 12.=
Sabal umbraculifera (Jacq.) Mart.

CRYOSOPHILA Blume, Rumphia 2 (1836) 53; Benth. & Hook. f. Gen. Pl. 3, 2 (1883) 928 (*Chrysophila*); Post & Kuntze, Lex. Gen. Phaner. (1904) 148 (*Criosophila*); Becc. Webbia 2 (1907) 335; Bartlett, Carneg. Inst. Wash. Publ. no. 461 (1935) 37.

albida Bartlett, Carneg. Inst. Wash. Publ. no. 461 (1935) 40, t. 6, 9—Costa Rica: San Carlos [Cook & Doyle 74, U. S. Nat. Herb. 473820–21], Panama.

Palma de escoba—Costa Rica.

argentea Bartlett, l.c. (1935) 40, t. 2, 5.—Brit. Honduras: Manatee River, Cornhouse Creek [Bartlett 11288, Herb. Univ. Mich.], Mexico, Guatemala.

Give-and-take—Brit. Hond.; Escoba, Akuum—Guatemala.

Cookii Bartlett, l.c. (1935) 39, t. 10, 12.—Costa Rica: Rio Hondo, plains of Santa Clara [Cook & Doyle 635, U. S. Nat. Herb. 474505—6—7].

Kalbreyeri (Dammer ex Burret) comb. nov.—Colombia (see *Acanthorhiza Kalbreyeri* Dammer ex Burret).

nana (HBK.) Blume ex Jacks. Kew Index; Becc. Webbia 2 (1907) 336; Standl. Contrib. U. S. Nat. Herb. 23 (1920) 73; Bartlett, Carnegie Inst. Wash. Publ. no. 461 (1935) 38.—Mexico (see *Corypha nana* HBK.), *Copernicia* (?) *nana* (HBK.) Liebm., *Chamaerops Mocini* HBK., *Acanthorhiza Mocini* (HBK.) Benth. & Hook., *Trithrinax aculeata* Liebm., *Acanthorhiza aculeata* Wendl.

Zoyamiche, Soyamiche, Zoaviche, Escoba, Palma de escoba—Mexico; Give-and-take—Brit. Hond.; Palma enana de cuesco—Colombia.

Engler & Prantl, Pflanzenfam. 2, 3 (1889) 32.

Dammer, Palmenzucht u. Palmenpfl. (1897) 12.

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. 2 (1907) 401.

Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinb. 24 (1909) t. 1.

Flora 101 (1910) 154, 155, 160.

Bailey, Stand. Cycl. Hort. (1914) 194.

Warscewiczii (Wendl.) Bartlett, Carnegie Inst. Wash. Publ. no. 461 (1935) 38 (see *Acanthorhiza Warscewiczii* Wendl.).

Palma de escoba, Noli—Panama; Guagra—Costa Rica.

CURIMA Cook, Bull. Torrey Bot. Club 28 (1901) 561.=**AIPHANES** Willd.

calophylla Cook l.c. (1901) t. 48.—Puerto Rico, inter Bayamon & Toa Baja [Cook 878].=**Aiphanes acanthophylla** (Mart.) Burret.

corallina (Mart.) Cook, l.c. (1901) 563 (see *Martinezia corallina* Mart.).=**Aiphanes minima** (Gaertn.) Burret.

CYCLOSPATHE Cook, Mem. Torrey Bot. Club 12 (1902) 25; Drude, Engl. & Prantl, Pflanzenfam., Nachtr. 3 zu 2, 3 (1908) 24. =**PSEUDOPHOENIX** Wendl.

northropi Cook, l.c.=**Pseudophoenix vinifera** (Mart.) Becc.

DASYSTACHYS Oerst. Vidensk. Meddel. Naturh. Foren. Kjoeb. 1858 (1859) 25; Burret, Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem 11 (1933) 767.

Stachyophorbe Klotsch (non Liebm.) Otto & Dietr. Allg. Gartenz. 20 (1852) 364.

Deckeriana (Klotsch) Oerst. l.c. (1859) 26, l'Amer. Centr. (1863) 14, t. 6; Burret, l.c. (1933) 767.—Guatemala [Warscewicz], Costa Rica (see *Chamaedorea Deckeriana* Klotsch & Oerst. ex Hemsl.).

Engl. & Prantl, Pflanzenfam. 2, 3 (1889) 63 (*Chamaedorea Deckeriana*).

DECKERIA Karst. Linnaea 28 (1856) 258, Fl. Columb. 1 (1860) 107, t. 53; Walp. Ann. 5 (1860) 839.=**IRIARTEA** Ruiz & Pav.

corneto Karst. Linnaea 28 (1856) 258, Fl. Columb. 1 (1861) 107, t. 53; Walp. Ann. 5 (1860) 839.—Colombia: Ríos Meta & Negro, Bogotá [Karsten].=*Iriartea corneto* (Karst.) Wendl.

Lamarckiana (Mart.) Karst. l.c. (1856) 259; Walp. l.c. 839.—Bolivia (see *Iriartea Lamarckiana* Mart.).=**Dictyocaryum Lamarkianum** (Mart.) Wendl.

phaeocarpa (Mart.) Karst. l.c. (1856) 259; Walp. l.c. 839.—Bolivia.
= **Iriartea phaeocarpa** Mart.

ventricosa (Mart.) Karst. l.c. (1856) 259; Walp. l.c. 839.—Amazonia
= **Iriartea venticosa** Mart.

DESMONCUS Mart. Palm. Fam. (1824) 20, Hist. Nat. Palm. 2 (1824) 84; Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 757; Endl. Gen. (1836-40) 254; Kunth, Enum. 3 (1841) 258; Mart. op. cit. 3 (1845) 277, Palmet. Orbign. (1847) 47; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 301; Benth. & Hook. f. Gen. Pl. 3, 2 (1883) 942; Baillon, Hist. Pl. 13 (1895) 401; Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 50; Burret, Fedde Rep. 36 (1934) 197.

Atitara vel *Iatitara*, Marec. (1648).

Desmonchus Desf. Cat. Hort. Paris 3 (1829) 30.

Urubamba (Matto Grosso), Jacitara, Jassitara (Amazonas)—Brasil; Wait-a-bit, Koomanwarrie—Brit. Guiana; Croque-chien—French W. I.

aculeatus Wendl. Index Palm. (1854) 20, nomen.=Guatemala (cult. Hort. Herrenh.), *Atitara aculeata* (Wendl.) O. Ktze.

aereus Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 307; Burret, Fedde Rep. 36 (1934) 214.—Brasil: Amazonas, Rio Negro, pr. Ayrão [Trail, Herb. Kew], *Atitara aerea* (Drude) Barb. Rodr.

Jacitára, Jacitára-assú, Titára.

americanus Lodd. ex Loudon, Hort. Brit. (1830) 382, nomen.—Isl. S. Vincent, *Atitara americana* (Lodd.) O. Ktze.

andicola Pasq. Cat. Ort. Bot. Nap. (1876) 36, nomen.—Andes.

angustisectus Burret, Notizbl. 10 (1930) 1025, Fedde Rep. 36 (1934) 206.—Amazonia: Rio Negro, Trindade [Luetzelburg 22171], F. M. neg. 18589.

Jacitára.

anomalus Bartlett, Journ. Wash. Acad. Sci. 25 (1935) 84.—Guatemala: Alta Verapaz, Secanquim [Cook & Doyle 97], aff. chinantlensis Liebm.

ataxacanthus Barb. Rodr. Enum. Palm. Nov. (1875) 25, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 54, t. 55; Burret, Fedde Rep. 36 (1934) 205.—Brasil: Pará, Santarém, Rio Mahicá, Rio Trombetas [Barbosa Rodrigues 228], *Atitara ataxacantha* (Barb. Rodr.) O. Ktze.=**D. horridus** Splitgerb. acc. to Burret.

brevisectus Burret, Fedde Rep. 36 (1934) 215.—Brasil: Pará, Isl. mouth of Amazon [Hopp 35], *D. riparius* Drude.

caespitosus Barb. Rodr. Vellozia 1, ed. 1 (1888) 37, ed. 2 (1891) 95, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 57, t. 63; Burret, Fedde Rep. 36 (1934) 209.—Brasil: Rio de Janeiro, Rodeio [Barbosa Rodrigues], *Atitara caespitosa* Barb. Rodr.

campylacanthus Burret, Fedde Rep. 36 (1934) 210.—Brasil: Rio de Janeiro, Cascadura, Serra da Bica [Glaziou 14366].

Jacitára.

chinantlensis Liebm. Overs. Dansk. Vid. Selsk. Forh. 1845 (1846) 8, nomen; ex Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1850) 321; Walp. Ann. 3 (1852) 471; 5 (1860) 819; Burret, Fedde Rep. 36 (1934) 201; cf. Bailey, Gentes Herb. 3 (1933) 91–92; Bartlett, Journ. Wash. Acad. Sci. 25 (1935) 81.—Mexico: Oaxaca, Chinantla, Lacoba [Liebm 6595, cf. 6594, 6596], Panama, F. M. neg. 21113–4, *Atitara chinantlensis* (Liebm.) O. Ktze.

Balli, Matambilla, Junco de jaguay—Mexico.

costaricensis (O. Ktze.) Burret, Fedde Rep. 36 (1934) 202.—Costa Rica (see *Atitara costaricensis* O. Ktze.).

Matamba.

cuyabaensis Barb. Rodr. Palm. Mattogross. (1898) 30, t. 10 A, t. 11, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 53, t. 54 A; Burret, Fedde Rep. 36 (1934) 200.—Brasil: Matto Grosso, Rio Cuyabá [Barbosa Rodrigues 220], *Atitara cuyabaensis* Barb. Rodr.

Massambará—Matto Grosso; Urumbámba—Rio Paraguay.

dasyacanthus Burret, Fedde Rep. 36 (1934) 213.—Venezuela: Puerto Cabello [Preuss 1567].

dubius Lodd. ex Loudon, Hort. Brit. (1830) 382, nomen, *Atitara dubia* (Lodd.) O. Ktze.=*polyacanthos* Mart.

ferox Bartlett, Journ. Wash. Acad. Sci. 25 (1935) 87.—Guatemala: Petén, Tikal Mayarum antiquorum [Bartlett, 12584, Herb. Mich.].

granatensis Hort. Bull. ex O. Kuntze, Rev. Gen. 2 (1891) 727, *Atitara granatensis* (Hort.) O. Ktze.

grandifolius Linden, Illus. Hort. 28 (1881) 16, nomen.—Colombia.

horridus Splitg. ex Mart. Palmet. Orbigny. (1847) 51, Hist. Nat. Palm. 3 (1845) 279, (1850) 321, t. 165 f. A 3; Walp. Ann. 1 (1849) 1005; 5 (1860) 819; Burret, Fedde Rep. 36 (1934) 205.—Surinam [Splitgerber], Guiana, Brasil, Venezuela, Trinidad, Colombia, *Atitara horrida* (Splitg.) O. Ktze., *D. major* Crueg. ex Griseb., *Atitara major* (Crueg.) O. Ktze., *D. ataxacanthus* Barb. Rodr., *Atitara ataxacantha* (Barb. Rodr.) O. Ktze.

Latan Grugru, Grigrf.—Tobago; Jacitára, Jussitára, Espinho do diabo—Brasil; Albarico, Matamba, Rabiguano, Rabo de iguana, Vara de alcalde, Voladora—Venezuela; Matamba—Colombia; Palmier ouarâ-mon-père, avoirâ mon père—Fr. Guiana.

Huebneri Burret, Fedde Rep. 36 (1934) 200.—Brasil, Rio Branco, Serra do Frechal [Huebner 80].

Jacitára.

inermis Barb. Rodr. Contrib. Jard. Bot. Rio de Jan. 1 (1901) 17, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 59, t. 60; Burret, Fedde Rep. 36 (1934) 209.—Brasil: Rio de Janeiro, Serra do Mar, pr. Palmeiras [Barbosa Rodrigues f.], *Atitara inermis* Barb. Rodr.

Coco de veado, Çuaçua—Brasil.

intermedius Mart. ex Wendl. Kerch. Palm. (1878) 243, nomen.

latifrons Mart. ex Wendl. Index Palm. (1854) 21, nomen, *Atitara latifrons* (Mart. ex Wendl.) O. Ktze.

latisectus Burret, Fedde Rep. 36 (1934) 215.—Bolivia, Dep. El Beni, Los Tajibos, Santa Cruz [Werdermann 2508].

leiorachis Burret, Fedde Rep. 36 (1934) 203.—Brit. Honduras: Rio Grande [Schipp 517 a].= (?) *D. Schippii* var. *leiorhachis* Burret.

leptochaete Burret, Fedde Rep. 36 (1934) 204.—Costa Rica: Río Abrono [Pittier 11969].

Matamba.

leptoclonos Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 315, t. 71 f. 3; Burret, Fedde Rep. 36 (1934) 207.—Brasil: Matto Grosso inter Goyaz & Cuyabá [Weddell 2900].= *pycnacanthos* Mart. acc. to Burret.

leptoclonos Dammer (non Drude) Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenb. 48, 1906 (1907) 129.= *leptospadix* Mart.

leptospadix Mart. Palmet. Orbign. (1847) 52, Hist. Nat. Palm. 3 (1845) 279, (1850) 321; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 309; Burret, l.c. (1934) 216.—Peru: Mainas, Yurimaguas [Poepig], Brasil, *Atitara leptospadix* (Mart.) O. Ktze., *D. leptoclonus* Dammer.

Jacitára—Brasil.

longifolius Mart. Palmet. Orbign. (1847) 52, Hist. Nat. Palm. 3 (1845) 279, (1850) 321; Walp. Ann. 1 (1849) 1005; 5 (1860) 819; Burret, Fedde Rep. 36 (1934) 211.—Peru: Pozuzo [Ruiz & Pavon]. Cachapurina, “Caharpurin”—Peru.

longisectus Burret, Fedde Rep. 36 (1934) 212.—Brasil: Alagoas, Serra do Poreo [Werdermann 2984].

lophacanthos Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1845) 278, (1850) 321, t. 165 (excl. f. A1-A3); Palmet. Orbign. (1847) 50; Walp. Ann. 1 (1849) 1005; 5 (1860) 819; Drude, Mart. Fl. Bras. (1882) 312; Burret, Fedde Rep. 36 (1934) 200.—Brasil: Bahia, Ilheos [Lusch-nath], F. M. neg. 18590, *Atitara lophacantha* (Mart.) Barb. Rodr.

Luetzelburgii Burret, Notizbl. 10 (1930) 1025, Fedde Rep. 36 (1934) 207.—Amazonia: Rios Papori & Ayari, Trindade [Luetzelburg 23833], F. M. neg. 18591.

Lundellii Bartlett, Journ. Wash. Acad. Sci. 25 (1935) 84.—Guatemala: Petén, pr. El Paso de Petén [Lundell, Herb. Mich.], aff. chinantlensis Liebm.

macrantha ex Im Thurn, Timehri 3 (1884) 259.=**macroacanthos** Mart.

macroacanthos Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1824) 86; Kunth, Enum. 3 (1841) 259 (macracanthos); Mart. Palmet. Orbign. (1847) 50, op. cit. 3 (1850) 321; Walp. Ann. 5 (1860) 819; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 310; Burret, Fedde Rep. 36 (1934) 218.—Brasil: Pará [Martius], F. M. neg. 18592, *Atitara macroacantha* (Mart.) O. Ktze.

Acitára, Titára, Jacitára, Yacitára, Jacitára tipiti, Palmeira cipó—Brasil; Jacitára—Venezuela; Avoirá savanne, L'Avoire savanne—Fr. Guiana.

macroacanthos Wallace (non Mart.) Palm Trees Amazon (1853) 73, t. 27.—Brasil.=**aereus** Drude acc. to Drude.

macroacanthos Spruce (non Mart.) Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 156.—Brasil: Pará to Cayenne [Spruce 86].= **phengophyllus** Drude acc. to Drude.

macrocarpus Barb. Rodr. Vellozia 1, ed. 1 (1888) 34, ed. 2 (1891) 92, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 52, t. 53; Burret, Fedde Rep. 36 (1934) 205.—Brasil: Rio Amazonas, Rio Negro, Rio Yauapery [Barbosa Rodrigues 142], *Atitara macrocarpa* Barb. Rodr.

Uaiapé—Brasil.

macrodon Barb. Rodr. Vellozia 1, ed. 1 (1888) 39, ed. 2 (1891) 96, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 56, t. 59; Burret, Fedde Rep. 36 (1934) 217.—Amazonia: Rio Yauapery pr. Itacoatiara [Barbosa Rodrigues 614], *Atitara macrodon* Barb. Rodr.

major Crueg. ex Griseb. Fl. Brit. West. Ind. (1864) 519.—Isl. Trinidad [Crueger], *Atitara major* (Crueg.) O. Ktze.=**horridus** Splitgerb. acc. to Burret (1934) 205.

melanacanthos Mart. ex Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 306.—Brasil: Rio Amazonas [Wallis].= **horridus** Splitg.

mitis Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1824) 90; Kunth, Enum. 3 (1841) 260; Mart. Palmet. Orbign. (1847) 53, op. cit. 3 (1850) 321; Walp. Ann. 5 (1860) 819; Burret, Fedde Rep. 36 (1934) 217.—Brasil: Rio Solimões [Martius], F. M. neg. 18593, *Atitara mitis* (Mart.) O. Ktze.

Jacitára—Brasil.

nemorosus Barb. Rodr. Vellozia 1, ed. 1 (1888) 36, ed. 2 (1891) 94, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 55, t. 56; Burret, Fedde Rep. 36 (1934)

209.—Amazonia: Rios Negro & Yauapery [Barbosa Rodrigues 150], *Atitara nemorosa* Barb. Rodr., *D. Ulei* Dammer.

Camuá.

oligacanthus Barb. Rodr. Enum. Palm. Nov. (1875) 24, Les Palm. (1882) 11, t. 1 f. 5–6, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 55, t. 58; Burret, Fedde Rep. 36 (1834) 210.—Brasil: Pará, Santarém [Barbosa Rodrigues 227], *Atitara oligacantha* (Barb. Rodr.) O. Ktze.

orthacanthos Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1824) 87, t. 69 & 98; Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 775; Kunth, Enum. 3 (1841) 260; Mart. op. cit. 3 (1850) 321, t. 165, f. A 2; Walp. Ann. (1860) 819; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 310; Barb. Rodr. Sert. Palm. 2 (1903) 52, t. 54 B; Burret, Fedde Rep. 36 (1934) 199.—Brasil: Espírito Santo, Rio Mucuri [Max. Neuwied], F. M. neg. 18594–5, *Atitara orthacantha* (Mart.) O. Ktze.

Coco de cigano, de cigana, Iatitára, Jacitára—Brasil.

var. *Trailiana* Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 311 (excl. t. 77, f. 2 & synon.).—Brasil [Trail, Herb. Kew].

var. *mitis* Drude, l.c.—Brasil: Matto Grosso, Goyaz, Sertão de Amaro Leite [Weddell].

oxyacanthos Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1824) 88, t. 71 f. 5; Kunth, Enum. 3 (1841) 260; Mart. Palmet. Orbign. (1847) 50, op. cit. 3 (1850) 321; Walp. Ann. 5 (1860) 819.—Brasil: Rio de Janeiro, Bahia [Martius], F. M. neg. 18596, *D. polyacanthos* var. *oxyacanthos* (Mart.) Drude, *Atitara oxyacantha* (Mart.) O. Ktze.

palustris Trail, Journ. Bot. 14 (1876) 353; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 306, t. 71 f. 1; Burret, Fedde Rep. 36 (1934) 206.—Brasil: Rios Negro & Padauiri [Trail 81], *Atitara palustris* (Trail) O. Ktze.

Kamwarri—British Guiana.

panamensis Linden, Illus. Hort. 28 (1881) 16, nomen.—Colombia, cult. Linden.

paraensis Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 57, t. 57; Burret, l.c. (1934) 213.—Brasil: Pará, Rio Amazonas [Barbosa Rodrigues], *Atitara paraensis* Barb. Rodr.

Jacitára, Yacitára—Brasil.

phengophyllus Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 314; cf. Burret, Fedde Rep. 36 (1934) 220.—Brasil: Pará, Santarém [Wallis], *Atitara phengophylla* (Drude) O. Ktze.—mixt. compos., sp. delenda, Burret, l.c.

Philippianus Barb. Rodr. Vellozia 1, ed. 1 (1888) 38, ed. 2 (1891) 95, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 56, t. 61; Burret, l.c. (1934) 210.—Brasil: Amazonas, Manáos [Barbosa Rodrigues 212], *Atitara Philippiana* Barb. Rodr.

Jacitára.

phoenicocarpus Barb. Rodr. Enum. Palm. Nov. (1875) 24, Les Palm. (1882) 10, t. 1 f. 3–4 a–d, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 58, t. 64; Burret, l.c. (1934) 209.—Brasil: Pará, Obidos [Barbosa Rodrigues 226], *Atitara phoenicocarpa* (Barb. Rodr.) O. Ktze.

polyacanthos Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1824) 85, t. 68, t. 165 A; Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 772; Kunth, Enum. 3 (1841) 259; Mart. Palm. Orbign. (1847) 49, Hist. Nat. Palm. 3 (1850) 321; Walp. Ann. 5 (1860) 819; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 313; Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 59, t. 62; Burret, Fedde Rep. 36 (1934) 218.—Brasil: Bahia [Martius], F. M. neg. 18597, *Atitara polyacantha* (Mart.) O. Ktze.—mixt. comp., sp. delenda, Burret, l.c.

Jacitára—Brasil; Kamwarri balli (*Arawak*), Koomanwarri—British Guiana; Bamba-maka—Surinam; Umbamba—Fr. Guiana; Bayal—Brit. Hond.

Kerner, Pflanzenleben, 1 (1887) 636.

Kerner & Oliver, Nat. Hist. Pl. 1 (1894) 676.

var. *angustifolia* Drude, Brasil: Pará, Santarém [Spruce 627], F. M. neg. 18598.

var. *cuspidata* Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 314.—Brasil: Bahia, Pernambuco, Pará.

var. *oxyacanthos* (Mart.) Drude, l.c. 313.—Brasil (see *Desmoncus oxyacanthos* Mart.).

polyphyllus Poit. ex Desf. Cat. Hort. Paris., ed. 3, 30, nomen.—Guiana, *Atitara polyphylla* (Poit.) O. Ktze.

prostratus Lindman, Bih. Sv. Vet. Akad. Handl. 26, 3, 5 (1900) 8, t. 1 C.—Brasil: Matto Grosso, Santa Cruz da Barra de Rio dos Bugres [Lindman A. 2827, Exp. 1 Regn.], *Atitara prostrata* (Lindm.) Barb. Rodr.

Urumbamba—Brasil.

prunifer Poepp. ex Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1837) 148; 3 (1850) 321, Palmet. Orbign. (1847) 52; Kunth, Enum. 3 (1841) 261; Walp. Ann. 5 (1860) 819.—Peru: Prov. Mainas, Yurimaguas [Poeppig], *Atitara prunifer* (Poepp.) O. Ktze.

Gracil, Diablo cacha.

pumilus Trail, Journ. Bot. 14 (1876) 353, t. 183 f. 4; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 309; Burret, l.c. (1934) 216.—Brasil: Manáos, Rio Padauiri [Trail 105], *Atitara pumila* (Trail) O. Ktze.
Jacitára-pui.

pycnacanthos Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1824) 89, t. 72; Kunth, Enum. 3 (1841) 260; Mart. Palm. Orbign. (1847) 52, op. cit. 3 (1850) 321; Walp. Ann. 5 (1860) 819; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 313 (ex pte.); Burret, Fedde Rep. 36 (1934) 207.—Brasil: Goyaz, Rio Pillões, Villa de Palma [Pohl], *D. leptoclonus* Drude, *Atitara leptoclona* Barb. Rodr., *A. pycnacantha* (Mart.) O. Ktze.

Massambará, jacitara, Urumbamba.

var. **sarmentosus** Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 313, Burret, Fedde Rep. 36 (1934) 208.—Brasil: Rio de Janeiro [Glaziou 8068, 9023].

quasillarius Bartlett, Journ. Wash. Acad. Sci. 25 (1935) 85.—Brit. Honduras: Dist. Corozal [Gentle 348, Herb. Mich.] aff. chinantlensis Liebm.

Tie-Tie (tey-eye), Basket Tie-tie, Basket whist.

riparius Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 156; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 309 (ex pte.); Burret, l.c. (1934) 214.—Brasil: Rio Negro, pr. S. Carlos [Spruce 46], *Atitara riparia* (Spruce) O. Ktze.
Jacitára—Brasil; Bamboesi-maka—Surinam.

Engl. & Prantl, Pflanzenfam. 2, 3 (1889) 77.

rudentum Mart. Palmet. Orbign. (1847) 48, t. 14 f. 3, t. 26 A, Hist. Nat. Palm. 3 (1845) 278, (1850) 321; Walp. Ann. 1 (1849) 1005; 5 (1860) 819; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 306, t. 69; Barb. Rodr. Palm. Mattogross. (1898) 30, t. 10 B; Burret, Fedde Rep. 36 (1934) 206.—Brasil; Bolivia: Moxos, Santa Cruz de la Sierra, Rio Pirahy, Palometa [d'Orbigny 26], *Atitara rudenta* (Mart.) Barb. Rodr.

Urumbamba, Umbamba.

Schippii Burret, Fedde Rep. 36 (1934) 202.—Brit. Hond.: Rio Grande [Schipp, S. 517].

?var. **leiiorhachis** Burret.—See **D. leiiorhachis** Burret.

setosus Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1824) 89; Kunth, Enum. 3 (1841) 260; Mart. Palmet. Orbign. (1847) 53, op. cit. 3 (1850) 321; Walp. Ann. 5 (1860) 819; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 316; Burret,

Fedde Rep. 36 (1934) 217.—Brasil: Amazonas, Rios Solimões, Japurá [Martius], F. M. neg. 18599, *Atitara setosa* (Mart.) O. Ktze. Coqueiro marajába, Tucum do brejo—Brasil.

var. *mitescens* Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 316.—Amazonia: Rio Purús, pr. Paricatuba [Trail].

tenerrimus (Mart. ex Drude) Mart. ex Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 236; l.c. 36 (1934) 217.—Brasil: Amazonas, Rio Japurá [Martius] (see *Bactris tenerrima* Mart. ex Drude).

uaxactunensis Bartlett, Journ. Wash. Acad. Sci. 25 (1935) 86.—Guatemala: Petén, Uaxactun Mayarum antiquorum [Bartlett, 12576, Herb. Mich.] aff. chinantlensis Liebm.

Ulei Dammer, Verh. Bot. Ver. Brand. 48, 1906 (1907) 129; Engl. Bot. Jahrb. 40 (1907) 160; Burret, Fedde Rep. 36 (1934) 209.—Amazonia: Rio Juruá mirim [Ule 5515].= **nemorosus** Barb. Rodr. acc. to Burret.

Wallisii Linden, Illus. Hort. 28 (1881) 16, nomen.—Amazonas.

Werdermannii Burret, Fedde Rep. 32 (1933) 114; l.c. 36 (1934) 200.—Brasil: Bahia, São Salvador, Feira Sta. Ana [Werdermann 3201].

DICTYOCARYUM Wendl. Bonplandia 8 (1860) 106, Bot. Zeit. 21 (1863) 131; Benth. & Hook. f. Gen. Pl. 3, 2 (1883) 901; Burret, Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem 10 (1930) 924.

Iriartea apud Mart., Drude, ex pte.

fuscum (Karst.) Wendl. Bot. Zeit. 21 (1863) 131.—Venezuela (see *Socratea fusca* Karst.), *Iriartea fusca* (Karst.) Drude.

Araque, Palma araque, Araku (*Parecas*)—Venezuela.

glaucescens Linden, Illus. Hort. 28 (1881) 31, nomen.—New Granada.

Lamarckianum (Mart.) Wendl. Bot. Zeit. 21 (1863) 131.—Bolivia (see *Iriartea Lamarckiana* Mart.), *Deckeriana Lamarckiana* (Mart.) Karst.

Icho (*Yuracarés*)—Bolivia.

platysepalum Burret, Notizbl. 10 (1930) 927.—Colombia: Dep. Antioquia, La Mesa [Kalbreyer 1676].

Barrigone.

Schultzei Burret, l.c. (1930) 925.—Colombia: Sierra Nevada de Santa Marta, San José [Schultz 748].

Palma real.

Wallisii Hort. Bull. ex Seem. Gard. Chron. 1870, 1, 698; Wendl. Kerch. Palm. (1878) 243, nomen.

Gartenfl. 25 (1876) t. 860; 39 (1880) t. 1022.

DIGLOSSOPHYLLUM Wendl. ex Drude, Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenf. 2, 3 (1889) 165, Nachtr. 51 (1897).=SERENOA Hook. f.

serrulatum (Michx.) Wendl. ex Drude, l.c.=**Serenoa repens** (Bartr.) Small.

DIODOSPERMA Wendl. Bot. Zeit. 36 (1878) 118; Benth. & Hook. Gen. Pl. 3, 2 (1883) 882.=**TRITHRINAX** Mart.

buri Wendl. l.c.=**Trithrinax schizophylla** Drude.

DIPLOTHEMIUM Mart. Palm. Fam. (1824) 20, Hist. Nat. Palm. 2 (1826) 107; Endl. Gen. (1836-40) 256; Kunth, Enum. 3 (1841) 289; Mart. Palmet. Orbigny. (1847) 103, Hist. Nat. Palm. 3 (1845) 293, (1850) 324; Benth. & Hook. f. Gen. Pl. 3, 2 (1883) 945; Drude, Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenf. Nachtr. 1 (1897) 57; Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 116.

Allagoptera Nees (1821).

Anisitsii Barb. Rodr. Palm. Nov. Parag. (1899) 16 (*Anizitzii*), t. 4 f. A, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 119, t. 88A.—Paraguay: Santa Maria de la Sierra, pr. Tagatiyá [Anizitz].

Yatáy-poni—Paraguay; Yatá-y rasteiro—Brasil.

campestre Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1826) 109, t. 76 f. 1-4, t. 78; Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 624; Kunth, Enum. 3 (1841) 290; Mart. op. cit. 3 (1850) 324; Walp. Ann. 5 (1860) 824; Barb. Rodr. Palm. Mattoogr. (1898) 29, t. 9 B, Sert. Palm Bras. 1 (1903) 118.—Brasil, Minas Geraes, *Cocos Guriri* Neuwied [Martius], F. M. neg. 18580 & a, *D. littoralis* Mart. (1847), *Allagoptera campestris* O. Ktze.

Buri, Burí do campo, Imbury, Ariry, Oariri, Guriri do campo, Pisando, Palmeirinha do campo, Coco de vassoura—Brasil; Motacú-chi, Yatáy-poni—Bolivia.

var. **Glaziovii** Dammer, Engl. Bot. Jahrb. 31 (1902) 23.—Brasil: Goyaz, Serra dos Veados [Glaziou 22277], F. M. neg. 21133.

caudescens Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1826) 111, t. 70, 77 f. 1-2; 1 (1845-49) 139, t. Z 5 f. 2, t. Z 16 f. 15; Spreng. Syst. Veg. 2 (1825)

624; Kunth, Enum. 3 (1841) 291; Mart. op. cit. 3 (1850) 324; Walp. Ann. 5 (1860) 824.—Brasil: Est. de Bahia, Ilhéos [Blanchet. Herb. Munich 385], pr. Bahia, Rio Paraguassú, Cachoeira [Martius], F. M. neg. 18581, *Cocos de Imburi* Neuwied.=**Polyandrococos caudescens** (Mart.) Barb. Rodr.

Hasslerianum Barb. Rodr. Palm. Hassl. Nov. (1900) 10.—Paraguay: Apépu [Hassler 4352].

jangadense Moore, Trans. Linn. Soc. ser. 2, 4 (1895) 499, t. 86.—Brasil: Matto Grosso, Jangada [Moore 269].=**leucocalyx** Drude acc. to Barb. Rodr.

leucocalyx Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 431, t. 48 f. 1; Barb. Rodr. Palm. Mattogr. (1898) 28, t. 9 A, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 119, t. 88 B.—Brasil: Matto Grosso, Paraná, Rio Grande do Sul, inter Lenhoso & Tejuco [Weddell 3274; Burchell 5750], *Allagoptera leucocalyx* O. Ktze., *D. jangadense* Moore.

Ariri, Oariri, Guriry, Coco de vassoura—Brasil.

littorale Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1826) 110, t. 76 f. 5; Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 624; Kunth, Enum. 3 (1841) 290; Hook. Bot. Mag. 81 (1855) t. 4861; Walp. Ann. 5 (1860) 824.—Brasil, *Cocos arenarius* Gomez.=**maritimum** Mart.

littorale Mart. Palmet. Orbigny. (1847) 104, t. 9 f. 3, Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1845) 293.—Bolivia: Chiquitos & Moxos [d'Orbigny 12].=**campestre** Mart.

maritimum Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1826) 108, t. 75, 77 f. 3; 3 (1845) 293, (1850) 324; 1 (1845) t. Z 2 f. 5; Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 118, t. 89 A, 88 C.—Brasil: Bahia, S. Salvador, Villa S. George dos Ilhéos [Martius], *Cocos de Guriri* s. *Pissando* Neuwied, F. M. neg. 18582, *D. littorale* Mart. (1826), *Cocos arenarius* Gomes, *Allagoptera arenaria* (Gomez) O. Ktze.

Guriri, Guriry, Gury, Imbury, Buri da praia, Pissandó, Coqueiro do praia, Coqueiro guriry, Puranan—Brasil.

Veloso, Flor. Flum. 11 (1825) t. 122.

pectinatum Barb. Rodr. Palm. Mattogr. (1899) 81, t. 27.—Brasil: Matto Grosso.=**Polyandrococos caudescens** (Mart.) Barb. Rodr.

Torallyi Mart. Palmet. Orbigny. (1847) 105, t. 15 f. 3, t. 28 D, Hist. Nat. Palm. 3 (1845) 295, (1850) 324; Walp. Ann. 1 (1849) 1010; 5 (1860) 824.—Bolivia: inter La Paz & Rio Grande, Garcilasos, pr.

Chuquisaca [d'Orbigny 51], *Jubaea Torallii* (Mart.) Wendl.=**Parajubaea Torallyi** (Mart.) Burret.

ELAEIS Jacq. Select. Stirp. Amer. Hist. 1 (1763) 280; Gaertn. Fruct. et Sem. Pl. 1 (1788) 17; Linn. Gen. ed. 8, 2 (1791) 776; Mart. Palm. Fam. (1824) 18, Hist. Nat. Palm. 2 (1824) 61; 3 (1845) 288; Endl. Gen. (1836-40) 255; Kunth, Enum. 3 (1841) 278; Benth. & Hook. f. Gen. Pl. 3, 2 (1883) 944. Old World genus.

Alfonsia HBK. (1816).

occidentalis Swartz, Flora Ind. Occ. 1 (1797) 619.—Jamaica.=
Calyptrogyne occidentalis (Sw.) Gomez Maza.

melanococca Gaertn. Fruct. et Sem. Pl. 1 (1788) 18, t. 6 f. 2; Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1824) 64, t. 33, 55; Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 141; Kunth, Enum. 3 (1841) 279; Mart. op. cit. 3 (1845) 288, (1850) 323; Karst. Linnaea 28 (1856) 241, Walp. Ann. 5 (1860) 823, 851.—Colombia; Brasil: Pará, *Alphonsia oleifera* Humb.=**Corozo oleifera** (HBK.) Bailey.

var. *semicircularis* Oerst. Vidensk. Meddel. Kjoeb. 1858 (1859) 51.—Costa Rica: Palmar [Oersted].= **Corozo oleifera** (HBK.) Bailey.

montana Hort. nomen.

odora Trail, Journ. Bot. 15 (1877) 81.—Brasil: Amazonas, Rio Negro, Rio Padauiri [Trail 76].= **Barcella odora** (Trail) Drude.

pernambucana Lodd. nomen.

ELEPHANTUSIA Willd. Sp. Pl. 4, 2 (1805) 1156.= **PHYTELEPHAS** Ruiz & Pavon.

macrocarpa (R. & P.) Willd. l.c. (1805) 1156.—Peru.= *Phytelephas macrocarpa* Ruiz & Pav.

microcarpa (R. & P.) Willd. l.c. (1805) 1157.—Peru= *Phytelephas microcarpa* Ruiz & Pav.

ELEUTHEROPETALUM Wendl. ex Oerst. Vidensk. Meddel. Kjoeb. 1858 (1859) 6, L'Amer. Centr. (1863) 13, t. 3; Burret, Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem 11 (1933) 728.

Chamaedorea subgen. *Eleutheropetalum* Wendl. Ind. Palm. (1854) 58.

Ernesti-Augusti (Wendl.) Oerst. l.c. (1859) 7, L'Amer. Centr. (1863) 13, t. 3, f. 7-30; Burret, Notizbl. 11 (1933) 728.—Mexico (see *Chamaedorea Ernesti-Augusti* Wendl.), *Morenia Ernesti-Augusti* Wendl., *Nunnezharoa Ernesti-Augusti* (Wendl.) O. Ktze.

Guaya de abajo, Guayita—Mexico.

Journ. Hort. 33 (1805) 343 (*Chamaedorea*).

Gard. Chron. (1873) 508.

Kerchove, Les Palmiers (1878) 85.

Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 46 (1893) 159.

Schweiz, Gartenbau 9 (1896) 207.

Dammer, Palmenzucht u. Palmenpflege (1897) 44.

Sartorii (Liebm.) Oerst. L'Amer. Centr. (1863) 13, t. 3 f. 1-6; Burret, l.c. (1933) 728.—Mexico (see *Chamaedorea Sartorii* (Liebm.) Mart.), *Nunnezharoa Sartorii* (Liebm.) O. Ktze.

Decaisne & Naud, Anat. Jard. 3 (1862-66) 618 (*Chamaedorea aurantiaca*).

Nicholson, Ill. Dict. Gard. 1 (1884-88) 305; 3 p. 10 (*Chamaedorea Sartorii*).

var. **conferta** Wendl. sub *Morenia oblongata* Wendl. Otto & Dietr. Allg. Gartenzeit. 21 (1853) 3; sub *Chamaedorea oblongata* Wendl. Ind. Palm. (1854) 59; Burret, l.c. (1933) 729.—Mexico.

Tepejilote cimarrón—Mexico.

ENGLEROPHOENIX O. Ktze. Rev. Gen. 2 (1891) 728; Drude, Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Nachtr. 2, 4 (1897) 56; Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 75.=**MAXIMILIANA** Mart.

attaleoides Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 76, t. 60 A.—Brasil.=**Maximiliana attaleoides** Barb. Rodr.

caribaea (Griseb. & Wendl.) O. Ktze. Rev. Gen. 2 (1891) 728.—St. Kitts [Kew], Trinidad [Crueger] (see *Maximiliana caribaea* Griseb. & Wendl.).= **Maximiliana elegans** Karst.

longirostrata Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 77.—Brasil: Amazonas.= **Maximiliana longirostrata** Barb. Rodr.

maripa (Mart.) O. Ktze. Rev. Gen. 2 (1891) 728.—Guiana (see *Attalea maripa* Mart.).= **Maximiliana maripa** (Mart.) Drude.

regia (Mart.) O. Ktze. l.c.—Brasil: Pará.= **Maximiliana regia** Mart.

tetrastricha (Drude) Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 76.—Brasil (see *Maximiliana tetrastricha* Drude).= **Scheelea tetrastricha** (Drude) Burret.

ERYTHEA Watson, Geol. Surv. Calif. Bot. 2 (1880) 211; Benth. & Hook. f. Gen. Pl. 3, 2 (1883) 927; Becc. Webbia 2 (1907) 118, Ann. Bot. Gard. Calcutta 13 (1931) 317; Jones, Contrib. West. Bot. 15 (1929) 50; 18 (1933) 26.

Glaucothea Cook (1915).

aculeata Brandegee, Zoe 5 (1905) 196; Becc. Webbia 2 (1907) 128, Ann. Calcutta 13 (1931) 318.—Mexico: Sinaloa, pr. Cofradia [Brandegee], *Glaucothea aculeata* (Brandegee) Johnst.

Gartenfl. 36 (1887) 279.

armata Watson, Geol. Surv. Calif. Bot. 2 (1880) 212, f. 1–2; Orcutt, Bot. Gaz. 9 (1884) 262; Gartenfl. (1887) 279, f. 74 (sub nom. err. *E. aculeata*); Becc. Webbia 2 (1907) 131, Ann. Bot. Gard. Calcutta 13 (1931) 319.—Lower California (see *Brahea armata* Watson) *Glaucothea armata* (Watson) Cook.

Blue-palm—California; Palma blanca, Palma negra—Mexico.

Gard. Chron. ser. 3, 10 (1896) 425.

Bull. Soc. Tosc. Ortic. 34 (1909) 176 t. 6.

Rev. Hort. (1910) 353–55.

Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 24 (1916) 677.

Rock, Orn. Trees Hawaii (1917) t. 8.

var. *microcarpa* Becc. Webbia 2 (1907) 136 [Chabaud] cult. Hyères.=*E. Roezlii* (Linden) Becc.

armata Hort. Chabaud, Les Palm. Côte d'Azur (1915) 94.=**Roezlii** (Linden) Becc.

Brandegeei Purpus, Gartenfl. 12 (1903) 11; Zoe 5 (1905) 189; Becc. Webbia 2 (1907) 129; Goldm. Contr. U. S. Nat. Herb. 16 (1916) 315; Becc. Ann. Calcutta 13 (1931) 318.—Lower California: Mts. pr. San José del Cabo [Brandegee], *Glaucothea Brandegeei* (Purpus) Johnst.

Palma negra, Palma de Tlaco, Palmilla.

var. **spiralis** Jones, Contr. West. Bot. 18 (1933) 29.—Lower Calif., Cape (S. Lucas?).

edulis (Wendl.) Watson, Geol. Surv. Calif. Bot. 2 (1880) 212; Chab. Rev. Hort. (1897) 77; Becc. Webbia (1907) 123; Roster, Soc. Tosc. Ort. 38 (1913) 196; Chabaud, Les Palm. Côte d'Azur (1915) 96; Becc. Ann. Calcutta 13 (1931) 318.—Guadalupe (see *Brahea edulis* Wendl.).

Guadalupe-palm.

Rev. Hort. (1893) 297, (1897) 77, (1899) 30.
 Gard. Chron. ser. 3, 13 (1893) 507, 22 (1897) 157.
 Franceschi, Rural Californian 5, 16 (1893) 6.
 Semaine Hort. (1897) 337.
 Jardin 11 (1897) 277.
 Bailey, Stand. Cycl. Hort. (1901) t. 24.
 Engl. & Drude, Veg. Erde 13 (1911) 663.

elegans Franceschi ex Becc. Webbia 2 (1907) 138, Ann. Bot. Gard. Calcutta 13 (1931) 320.—Mexico: Sonora, cult. Bot. Gard. Missouri, *Glaucothea elegans* (Franceschi ex Becc.) Johnst.

loretensis Jones, Contr. West. Bot. 18 (1933) 29.—Lower Calif., Loreto.

Roezlii (Linden) Becc. Ann. Calcutta 13 (1931) 320.—Lower Calif., S. José del Cabo? (see *Brahea Roezlii* Linden), *E. armata* var. *microcarpa* Becc., *E. armata* Hort., *Brahea glauca* Hort.

Silver-palm—Hort.

Jardin 14 (1910) 151 (*Brahea Roezlii*).

EUTERPE Gaertn. Fruct. Sem. Pl. 1 (1788) 24; Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 140; Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1823) 28, Palm. Fam. (1824) 16; Endl. Gen. (1836–40) 246; Mart. op. cit. 3 (1837–50) 165, 309; Kunth, Enum. 3 (1841) 177; Benth. & Hook. f. Gen. Pl. 3, 2 (1883) 896; Baillon, Hist. Pl. 13 (1895) 344; Cook, Bull. Torrey Bot. Club 28 (1901) 556; Becc. Pom. Coll. Journ. 2 (1912) 351; Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1929) 49; cf. Bailey, Gentes Herb. 3 (1935) 355.

Oreodoxa Willd. (1804) 34 ex pte.

Prestoea Hook. f. (1863).

Acrista Cook (1901).

Catis Cook (1901).

aculeata (Willd.) Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 140.—Venezuela, *Martinezia aculeata* (Willd.) Klotzsch.=*Aiphanes aculeata* Willd.

acuminata (Willd.) Wendl. Kerch. Palm. (1878) 244; Becc. Pom. Coll. Journ. 2 (1912) 256, f. 109; Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1929) 62; Bailey, Gentes Herb. 3 (1935) 351.—Venezuela: Tovar [Moritz] (see *Oreodoxa acuminata* Willd.), *Oenocarpus utilis* Klotzsch.

Anomillo—Costa Rica; Mapora, Palmiche morado—Venezuela.

acuminata (non (Willd.) Wendl.) Waby, Journ. Bd. Agric. Brit. Guiana 12 (1919) 54.—Brit. Guiana: Demerara, cult. Bot. Gard. Georgetown, etc.=**Roystonea regia** (HBK.) Cook.

andicola Brongn. ex Mart. Palmet. Orbigny. (1847) 8, t. 2, f. 2, t. 17 A, f. 2, Hist. Nat. Palm. 3 (1849) 310; Walp. Ann. 1 (1849) 1003; 5 (1860) 806; Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1929) 75.—Bolivia: Cochabamba [d'Orbigny 46].

andina Burret, Notizbl. 11 (1932) 322, 864.—Colombia: Dep. Valle, Alto Mercedes [Dryander 978], San Antonio [Dryander V]. Chileo.

antioquensis Linden, Illus. Hort. 28 (1881) 31, nomen.—Colombia.

badiocarpa Barb. Rodr. Contrib. Jard. Bot. Rio de Jan. 1 (1901) 12, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 38, t. 36; Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1929) 66.—Amazonas: Manáos, Rio Negro [Barbosa Rodrigues], cult. Jard. Bot. Rio de Jan.

Palmito do norte, Assahy de touceira, Assahy pardo, Uaçã tuyra.

brachyclada Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1929) 57.—Colombia: Dep. Antioquia, Santo Domingo [Kalbreyer 1699].

brachyspatha Burret, l.c. (1929) 56.—Costa Rica: Cañas Gordas [Pittier 11124].

brevivaginata Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1849) 309; Walp. Ann. 3 (1852) 458.—Martinique: Cabsterre [Plumier].= **globosa** Gaertn.

brevicaulis Burret, Engl. Bot. Jahrb. 83 (1929) 58.—Colombia: Dep. Antioquia, Río Porce [Kalbreyer 1629].

Broadwayana Becc. Fedde Rep. 16 (1920) 436; Burret, l.c. (1929) 73.—Tobago [Broadway 4145, 4745], Trinidad.

Menna—Tobago.

Carderi (Hook. f.) Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1929) 64.—Colombia, "New Granada" (see *Geonoma Carderi* Bull), *Prestoea Carderi* Hook. f.

caribaea Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 140 (excl. syn. Jacq.); Becc. Pom. Coll. Journ. 2 (1912) 263.—Antilles, Puerto Rico [Bertero], *Oreodoxa caribaea* (Spreng.) Dammer & Urb., *Roystonea caribaea* (Spreng.) Wilson, quoad nomen.= *Roystonea oleracea* (Jacq.) Cook, acc. to Bailey (1935) 364.

catinga Wallace, Palm Trees Amazon (1853) 27, t. 8; Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 137; Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1929) 68.—Amazonia: Rio Negro, Rio Uaupés [Wallace], *E. mollissima* Barb. Rodr.

Assai, Assahy *catinga*, Assahy chumbo—Brasil.

var. aurantiaca Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 465.—
Brasil: Manáos.=**controversa** Barb. Rodr.

caatinga apud Barb. Rodr. Enum. Palm. Nov. (1875) 15, cf. Trail,
Journ. Bot. 15 (1877) 131.—Brasil: Amazonas, Manáos [Barbosa
Rodrigues 225].=**controversa** Barb. Rodr.

chaunostachys Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1929) 60.—Ecuador:
El Recreio [Eggers 15669].

Bambú.

concinna Burret, l.c. (1929) 69.—Amazonas, Manáos [Huebner 3 a].
=(?) *controversa* Barb. Rodr.

Assahy chumbinho.

controversa Barb. Rodr. Les Palm. (1882) 34, Sert. Palm. Bras.
1 (1903) 38, tt. 34–36 C; Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1929) 68.—
Amazonia [Barbosa Rodrigues], *caatinga* apud Barb. Rodr., *catinga*
Wallace var. *aurantiaca* Drude.

Assahy *catinga*, Uaçáy *caatinga*, Assahy chumbo, Assahy chumbinho—Brasil.

dasytachys Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1929) 62.—Colombia:
Dep. Santander, Perico [Kalbreyer 601].

decurrens Wendl. Kerch. Palm. (1878) 244, nomen, descr. ex Burret,
Engl. Bot. Jahrb. 63 (1929) 63.—Costa Rica: S. Carlos [Koschny],
S. Miguel [Wendland 63].

disticha Wendl. ex Linden Cat. n. 23 (1868), nomen.—Colombia.

edulis Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1824) 33, t. 32; Spreng. Syst.
Veg. 2 (1825) 140; Kunth, Enum. 3 (1841) 179; Mart. op. cit. 3
(1849) 309; 1 (1849) t. Z 10 f. 1; Walp. Ann. 5 (1860) 806; Drude,
Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 463; Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1929)
73.—Brasil: Bahia to São Paulo [Martius], F. M. neg. 18556.

Jussara, Jossara, Giçara, Yiçara, Palmito, Palmito doce, Cão-hy, Coqueiro
cão-hy—Brasil.

Schnizlein, Iconogr. 1 (1846) 75.

Neubert's Deutsch. Gart. Mag. (1873) 185.

Kerchove, Les Palmiers (1878) t. 2.

Berge, Pflanzenphysiogn. (1880) 15.

Schimper, Pflanzen.-Geogr. (1898) 324.

Karst. & Schenck, Veg. Bild. 1 (1903) t. 1, 2.

Wettstein, Veg. Südbras. (1904) t. 5, 6, 8, 10.

edulis (non Mart.) Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 37,
t. 36 D, Contrib. Jard. Bot. Rio de Jan. 4 (1907) 115; cf. Huber, Bol.
Mus. Goeldi 4 (1904) 477.=**oleracea** Mart.

Egusquizae Bertoni, Hauman, Physis 4 (1919) 606; Burret, l.c. (1929) 73.= (?) *edulis* Mart.

elegans Linden, Illus. Hort. 28 (1881) 31, nomen.—Colombia.

ensiformis (Ruiz & Pav.) Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1824) 32, t. 31; Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 140; Kunth, Enum. 3 (1841) 178; Mart. op. cit. 3 (1849) 309; 1 (1849) 139, t. Z 17 f. 18; Walp. Ann. 5 (1860) 806; Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1929) 58.—Peru: Pozuzo (see *Martinezia ensiformis* Ruiz & Pav.).

Coyol, Cuyol.

ensiformis Griseb. (non Mart.) Lechler, Pl. Peruv. ed. Hohenacker n. 2508.= *Iriartea deltoidea* Ruiz & Pav.

filamentosa Blum. ex Kunth, Enum. Pl. 3 (1841) 185.—Isl. Java.= *Oncosperma filamentosum* Blum., cf. Burret, l.c. 1929, 76.

frigida (HBK.) Burret, Notizbl. 10 (1929) 300, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1929) 74.—Colombia, Quindío pass (see *Oreodoxa frigida* HBK.), *Oenocarpus frigidus* HBK.

Palmito.

globosa Gaertn. Fruct. Sem. Pl. 1 (1788) 24, t. 9 f. 3; Becc. Pom. Coll. Journ. Econ. Bot. 2 (1912) 353, f. 144; cf. Cook, Bull. Torrey Bot. Club 28 (1901) 556; Urban, Symb. Antill. 8 (1920) 78; Fedde Rep. Beih. 5 (1920) 140; Burret, Sv. Vet. Akad. Handl. ser. 3, 6, 7 (1929) 22, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1929) 61.—Cuba [Wright 1468] Puerto Rico, Haiti, Saba to Grenada, *E. brevivaginata* Mart., *montana* Grah., *oleracea* Griseb. Herb. de Candolle, *Manaele* Griseb. & Wendl., *Oreodoxa Manaele* Mart., *Prestoea montana* Nichols., *Acrista monticola* Cook, *Exorrhiza Wendlandiana* Hort. acc. to Becc. l.c., *Palma dactylifera, fructo globoso, minor* Plum.

Palma azul, Palma boba, Palma justa, Yagua justa—Cuba; Manaele, Cacheu—Sto. Domingo; Palmiste à chapelet, Macoutouca—Haiti; Palma de la sierra—Puerto Rico.

Lamarek, Ill. 5 (1797–1819) t. 895 f. 1.

Journ. N. Y. Bot. Gard. 7 (1906) 134 (*Acrista monticola*).

gracilis Linden Cat. n. 17 (1862); Illus. Hort. 28 (1881) 31, nomen.—Amazonas.

Haenkeana Brongn. ex Mart. Palmet. Orbigny. (1847) 9, t. 2 f. 3, t. 17 B, Hist. Nat. Palm. 3 (1849) 310; Walp. Ann. 1 (1849) 1003; 5 (1860) 806; Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1929) 74.—Bolivia: Cochabamba [d'Orbigny 43].

jatapuensis Barb. Rodr. Contrib. Jard. Bot. Rio de Jan. 1 (1901) 12, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 40, t. 36 A, Burret, l.c. (1929) 68.—Brasil: Amazonas, Rio Jatapú [Barbosa Rodrigues].

Assahy-mirim, Uaçây miry.

Jenmanii Wright, Kew Bull. (1906) 203; Waby, Journ. Bd. Agric. Brit. Guiana 12 (1919) 54.—Brit. Guiana: Georgetown, cult. Bot. Gard., etc. [Jenman 2057].= **Roystonea Jenmanii** (Wright) Burret.

Kalbreyeri Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1929) 71.—Colombia: Dep. Antioquia, Amalfi [Kalbreyer 1672].

Karsteniana Engel, Linnaea 33 (1864–65) 670; Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1929) 72.—Colombia, Venezuela: Tachira [Engel].

Maquenque—Colombia; Palmiche blanco, Palmito—Venezuela.

latisecta Burret, l.c. (1929) 55.—Colombia: Dep. Antioquia, Guatapé [Kalbreyer 1483].

leucospadix Wendl. ex Hemsl. Biol. Centr. Amer. Bot. 3 (1882–86) 401, nomen.—Guatemala: pr. Izabal [Wendl., Herb. Kew].

longepetiolata Oerst. Vidensk. Meddel. Kjoebl. 1858 (1859) 32; Burret, l.c. (1929) 56.—Costa Rica: Turrialba [Oersted], F. M. neg. 21077.

Palmito, Pacaya de ratón—Costa Rica.

longevaginata Mart. Palmet. Orbign. (1847) 11, t. 15 f. 1, Hist. Nat. Palm. 3 (1849) 310; Walp. Ann. 1 (1849) 1003; 5 (1860) 806; Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1929) 75.—Bolivia: Cochabamba [d'Orbigny 48].

longibracteata Barb. Rodr. Enum. Palm. Nov. (1875) 17; Les Palm. (1882) 35, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 39, t. 37; Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1929) 68; Bull. Torrey Bot. Club 58 (1931) 320.—Brasil: Rio Tapajoz [Barbosa Rodrigues 228].

Assahy (Uaçây) da matta, Assahysinho.

longispathacea Barb. Rodr. ex Huber, Bol. Mus. Goeldi 6 (1910) 133; Corrêa, Dict. Pl. Uteis 1 (1926) 193; Le Cointe, Amaz. Bras. 3 (1934) 312.—Brasil: Pará, Rio Tapajoz.

Assahy da terra firme.

macrospadix Oerst. Vidensk. Meddel. Kjoebl. 1858 (1859) 31; Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1929) 63.—Nicaragua: Río San Juan, pr. Río Sarapiquí [Oersted 6563], F. M. neg. 21076.

Manaele Griseb. & Wendl. ex Griseb. Pl. Wright, 2, Mem. Amer. Acad. n. s. 8, 2 (1862) 530; Cat. Pl. Cub. (1866) 222.—Cuba: Monte Verde [Wright 1468].= **globosa** Gaertn.

manihot Lodd. ex Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1849) 310; Wendl. Kerch. Palm. (1878) 240, nomen.

megalochlamys Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1929) 59.—Peru: Dep. Libertad, Prov. Patáz, Valle Río Mixollo [Weberbauer 7070].

Menziesii Pritzel, Icon. Ind. Bot. (1866) 450.= *Phacelia Menziesii* Torr. (*Hydrophyllaceae*).

microcarpa Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1929) 72.—Colombia: Dep. Antioquia, Río Porce [Kalbreyer 1627].

mollissima Barb. Rodr. Enum. Palm. Nov. (1875) 16; cf. Trail, Journ. Bot. 15 (1877) 131.—Brasil [Barbosa Rodrigues 227].= **catinga** Wallace.

mollissima Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 139.—Brasil: Rio Negro [Spruce 90].= **precatoria** Mart.

montana Grah. Bot. Mag. 67 (1841) t. 3874; Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1849) 310; Walp. Ann. 5 (1860) 806; Griseb. Fl. B. W. I. (1864) 517.—Isl. Grenada, *Areca montana* Lodd.= **globosa** Gaertn.

montis-duida Burret, in Gleason, Bull. Torr. Bot. Club 58 (1931) 319.—Venezuela: Mt. Duida [Tate 452].

oleracea Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1824) 29, t. 21 f. 6, 7, t. 28–30 (excl. syn.); Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 140; Kunth, Enum. 3 (1841) 178; Mart. op. cit. 3 (1849) 309; Walp. Ann. 5 (1860) 806; Wallace, Palm Trees Amaz. (1853) 23, t. 7; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 462, t. 107, 6–7; Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1929) 67.—Brasil: Pernambuco, Maranhão, Pará [Martius], *Catis martiana* Cook, cf. Bull. Torrey Bot. Club 28 (1901) 557.

Assahy, Uaçãy, Assai, Assahyseiro, Assahy do Pará, Coqueiro assahy, Assahy branco, Jussara, Yíçara—Brasil; Uassi, Morroke, Palmito—Venezuela; Manicole—Brit. Guiana; Piná, Pinau, Pinot—French Guiana; Palisade—Surinam.

Mart. Pfl. & Thiere Trop. Amer. (1831) t. 1 f. 3.

Schnizlein, Iconogr. 1 (1846) t. 75b.

Trans. Linn. Soc. London, 30 (1874) t. 12.

Ann. Jard. Bot. Buitenzorg 1 (1876) 29.

Engl. & Prantl, Pflanzenfam. 2, 3 (1889) 16.

U. S. Dept. Agric. Fiber Invest. Rep. 9 (1897) 164.

Bailey, Cycl. Amer. Hort. (1900) 566.

Arbor. Amaz. Mus. Goeldi, Pará (1906) t. 33.
 Möller's Deutsche Gartn.-Zeit. 18 (1909) 348.
 Gatin, Les Palmiers (1912) 92.
 Corrêa, Dicc. Pl. Uteis Bras. 1 (1926) 194.

oleracea (non Mart.) Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 37,
 t. 36 E; cf. Huber, Bol. Mus. Goeldi 4 (1904) 477; Barb. Rodr.
 Contrib. Jard. Bot. Rio Jan. 4 (1907) 115.=*edulis* Mart.

oleracea Engel, Linnaea 33 (1864-65) 671.—Colombia: Prov. Ocaña.
 =*oleracea* Mart.

oleracea (non Mart.) Griseb. Fl. Brit. West Ind. (1864) 517.—
 Trinidad [Crueger].=*globosa* Gaertn.

oocarpa Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1929) 61.—Colombia: Dep.
 Antioquia, Río Frio [Kalbreyer 1950].

panamensis Burret, Notizbl. 11 (1933) 865.—Panama: Canal
 Zone, Agua Salud [Cook & Martin 59].

parviflora Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1929) 54.—Colombia: Dep.
 Antioquia, Tabor [Kalbreyer 1368].

pisifera Gaertn. Fruct. et Sem. Pl. 1 (1788) 25, t. 9 f. 3 a-d.—
 Amboina.=*Heterospathe pisifera* (Gaertn.) Burret.

pisifera β Gaertn. op. cit. 2 (1791) 269, t. 139 f. 4 (1 (1788) t. 9 f. 3
 B.?).= *Dictyosperma rubrum* Wendl. & Drude, cf. Becc. (1902) 351,
 Burret (1929) 76.

praga (HBK.) Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 140; Kunth, Enum. 3
 (1841) 179; Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1849) 310; Burret, l.c. (1929)
 73.—Venezuela (see *Aiphanes praga* HBK.).

Palmito, Praga.

precatoria Mart. Palmet. Orbigny. (1847) 10, t. 8, t. 18 A f. 2,
 Hist. Nat. Palm. 3 (1849) 310; Walp. Ann. 1 (1849) 1003; 5 (1860)
 806; Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1929) 70.—Bolivia: Prov. Moxos
 [d'Orbigny 27]; Peru: Mainas; Colombia; Brasil: Manáos, Goyaz?

Assahy, Assahy-mirim, Assahy do matto, Assahy do alto Amazonas, Palmito
 molle, Guassai, Assai, Jissara—Brasil; Palma de rosario—Bolivia; Yuyú-chonta—
 Peru; “Palmo”—Colombia.

Engl. & Prantl, Pflanzenfam. 2, 3 (1889) 72.

pubigera (Griseb. & Wendl.) Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1929)
 53.—Trinidad (see *Hyospathe pubigera* Griseb. & Wendl.), *Prestoea*
pubigera (Griseb. & Wendl.) Hook., *P. trinitensis* Hook. f.

purpurea Engel, Linnaea 33 (1864–65) 669; Burret, l.c. (1929) 60
—Colombia: inter Ríos Magdalena & Catatumbi [Engel].

Palmiche, Palma colorada—Venezuela, Colombia.

puruensis Linden, Illus. Hort. 28 (1881) 32, nomen.—Brasil: Rio Purús.

roraimae Dammer, Notizbl. 6 (1915) 264; Burret, l.c. (1929) 64.—
Guiana, Brasil, Venezuela: Roraima [Ule 8806].

simplicifrons Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1929) 53.—Colombia:
Dep. Antioquia, Pulperia [Kalbreyer 1643].

stenophylla Trail ex Im Thurn, Timehri 3 (1884) 229, nomen;
Burret, l.c. (1929) 64.—Brit. Guiana, cult. Bot. Gard. Demerara
[Trail].

Rayhóo, Rahoo (*Arawak*), Wahóo (*Carib*), Weenamóri (*Warrau*)—British
Guiana.

tenuiramosa Dammer, Notizbl. 6 (1915) 265; Burret, l.c. (1929)
59.—Guiana, Venezuela: Roraima [Ule 8807].

ventricosa Wright, Kew Bull. (1906) 203; Waby, Journ. Bd. Agric.
Brit. Guiana 12 (1919) 53.—Brit. Guiana: Georgetown [Jenman
7574].= **Roystonea regia** (HBK.) Cook acc. to Burret (1929) 76.

vinifera Mart. Hist. Nat. Palm. 1 (1845) 85, t. Z 2 f. 18–19; Plumier,
Mss. t. 29–30, *Palma dactylifera* et *vinifera* Plumier.= **Pseudophoenix vinifera** (Mart.) Becc.

yatapuensis see **jatapuensis** Barb. Rodr.

Zamora Hort. Linden ex Wendl. Kerch. Palm. (1878) 245, nomen.

EXORRHIZA Becc. Ann. Jard. Buitenz. 2 (1885) 128.—Old World
genus.

Wendlandiana Becc. l.c.; Bot. Mag. 127 (1901) t. 7797.= **Euterpe globosa** Gaertn.

GASTROCOCOS Morales, Rep. Fisico-Natural Isla de Cuba 1 (1865)
57–64.= **ACROCOMIA** Mart.

armentalis Morales, l.c.= **Acrocomia crispa** (HBK.) Baker.

GAUSSIA Wendl. Goett. Nachr. 1856, 327; Benth. & Hook. f.
Gen. Pl. 3, 2 (1883) 912; Drude, Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.

2, 3 (1889) 64; Baillon, Hist. Pl. 13 (1895) 380; Becc. Pom. Coll. Journ. Econ. Bot. 2 (1912) 272.

Aeria Cook (1901).

attenuata (Cook) Becc. Pom. Coll. Journ. 2 (1912) 275.—Puerto Rico (see *Aeria attenuata* Cook).

Llume—Puerto Rico.

Ghiesbreghti Wendl. Kerch. Palm. (1878) 245.—Ind. occ.=*Chamaedorea Ghiesbreghtii* Hort.

portoricensis Wendl. l.c. nomen.=? *attenuata* (Cook) Becc.

princeps Wendl. Goettinger Nachr. 1856, 328; Gris. Cat. Pl. Cub. (1866) 221; Sauvalle, Fl. Cub. (1873) n. 2383; Gómez Maza, Nociones (1893) 50; Becc. Pom. Coll. Journ. 2 (1912) 272, f. 117, 118.—Cuba [Wright 3224], *G. splendens* Becc.

Guano de la Sierra, Palma de sierra, Palma barrigona de sierra—Cuba.

splendens Becc. Ann. Bot. Gard. Calcutta 12 (1916) 9.=**princeps** Wendl.

vinifera (Mart.) Wendl. Kerch. Palm. (1878) 245.—Haiti.=**Pseudophoenix vinifera** (Mart.) Becc.

GEONOMA Willd. Mém. Acad. Berlin (1804) 37, Sp. Pl. 4 (1805) 174; Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1823) 6, Palm. Fam. (1824) 15, op. supr. cit. 3 (1838) 229; Endl. Gen. (1836-40) 251, 1372; Kunth, Enum. 3 (1841) 228; Mart. Palmet. Orbign. (1847) 21; Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 98; Trail, Journ. Bot. 14 (1876) 323; 15 (1877) 129; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 475; Benth. & Hook. f. Gen. Pl. 3, 2 (1883) 913; Baillon, Hist. Pl. 13 (1895) 386; Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 144; Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 144.

Vouay Aubl. Guiane Fr. 2 (1775) Suppl. 90.

Gynestum Poit. (1822).

acaulis (Poit.) Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 162.—Fr. Guiana (see *Gynestum acaule* Poit.), *Geonoma Poiteauana* Kunth.

acaulis Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1823) 18, t. 4, 19; Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 18; Kunth, Enum. 3 (1841) 232; Mart. Palmet. Orbign. (1847) 39, Hist. Nat. Palm. 3 (1850) 317; Walp. Ann. 5 (1860) 814; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 58, t. 121 f. 1.—Brasil:

Rio Japurá, cataracts of mt. Cupati & Rio Apaporis [Martius], F. M. neg. 18501.=**Taenianthera acaulis** (Mart.) Burret.

subsp. *tapajensis* Trail, Journ. Bot. 14 (1876) 324.—Brasil: Rio Tapajoz, Aramanahy [Trail 9].=**Taenianthera tapajensis** (Trail) Burret.

acutangula Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 177.—Colombia: Dep. Antioquia, Plateado [Kalbreyer 1570].

acutiflora Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1823) 10, t. 9; Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 19; Kunth, Enum. 3 (1841) 230; Mart. Palmet. Orbigny. (1847) 36 (ex pte.), Hist. Nat. Palm. 3 (1850) 317; Walp. Ann. 5 (1860) 813.—Brasil: Piauhy, Maranhão, Pará [Martius], F. M. neg. 18503.=**baculifera** (Poit.) Kunth.

adscendens Dammer ex Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 175.—Peru: Dep. Cuzco, Prov. Convencion, Sta. Ana, Hacienda Idma [Weberbauer 5033].

Cuculli.

altissima Barb. Rodr. Palm. Mattogross. (1898) 6, t. 2, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 23, t. 12 B, 13 B; Burret, l.c. (1930) 235.—Brasil: Matto Grosso, Serra da Chapada [Barbosa Rodrigues 210].

Pindóbinha.

amabilis Wendl. ined. Herb. Herrenh.—Costa Rica, San Miguel [Wendl.], F. M. neg. 20764.

ambigua Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 111; Burret, l.c. 263.—Brit. Guiana [Appun 566].

amazonica Hort. ex Wendl. Kerch. Palm. (1878) 245; Linden, Illus. Hort. 28 (1881) 31, nomen.—Brasil: Amazonas.

amoena Burret, Notizbl. 11 (1933) 862.—Colombia: Tolima [Lehmann 2266].

andicola Dammer ex Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 218.—Peru: Sandia, Chunchosmayo [Weberbauer 1345].

andina Burret, l.c. (1930) 188.—Peru: Dep. Cajamarca, Prov. Cutervo, Tambillo [Raimondi].

Frutilla.

antioquensis Hort. ex Wendl. Kerch. Palm. (1878) 245, nomen.—Colombia.

Appuniana Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 106.—Brit. Guiana [Appun 1411, Herb. Kew].—**Barthia** Engel.

aricanga Barb. Rodr. Prot. App. (1879) 40; Les Palm. (1882) 37, t. 4 f. 5–6, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 31, t. 25.—Brasil: Minas Geraes, Sta. Luiza, S. Goncalo, Rios Sapucahy & Claro [Barbosa Rodrigues].—**Schottiana** Mart.

arundinacea Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1823) 17, t. 18; Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 18 (excl. syn.); Kunth, Enum. 3 (1841) 232; Mart. Palmet. Orbigny. (1847) 37, Hist. Nat. Palm. 3 (1850) 317; Walp. Ann. 5 (1860) 814; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 502; Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 180.—Brasil: Rio Amazonas, Rio Negro, Rio Japurá [Martius], F. M. neg. 18502.

Caña de la India—Venezuela.

Gard. Chron. (1872) 78.

aspidiifolia Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 112, 119; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 499; Burret, l.c. (1930) 262.—Amazonia: Rio Negro, Rio Tarumá [Spruce 75].

aulacophylla Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 216.—Colombia: Dep. Antioquia, Alto San José [Kalbreyer 1607].

baculifera (Poit.) Kunth, Enum. 3 (1841) 233; Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 105, 113; Trail, Journ. Bot. 15 (1877) 130; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 489 (ex pte.); Burret, l.c. (1930) 240.—Fr. Guiana; Pará (see *Gynestum baculiferum* Poit.), *Geonoma acutiflora* Mart.

Caña de la India—Venezuela; Dahlibanna—British Guiana; Ouaie, Vouaie à canne—French Guiana; Taspalm—Surinam; Ubim—Amazonas.

Kerchove, Les Palmiers (1878) 195.

var. **macrospatha** (Spruce) Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 490; Burret, l.c.—Venezuela (see *Geonoma macrospatha* Spruce). Dimiti—Venezuela; Ubim—Brasil.

baculifera Wright, Mem. Torrey Bot. Club 4 (1895) 269.—Bolivia, Songo [Bang 877].—**Orbignyana** Mart.

barbigera Barb. Rodr. Les Palm. (1882) 45, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 32, t. 26 B; Burret, l.c. (1930) 208.—Brasil: Rio de Janeiro, Rodeio [Barbosa Rodrigues].

Barthia Engel, Linnaea 33 (1864–65) 688; Burret, l.c. (1930) 212.—Venezuela: Merida [Engel], F. M. neg. 18504, *G. Roraimae* Dammer.

Bartlettii Dammer ex Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 183.—
Brit. Guiana: Conawaruk River [Bartlett 8195].

Alvanna.

Beccariana Barb. Rodr. Vellozia 1, ed. 1 (1888) 33, ed. 2 (1891) 91, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 26, t. 17; Burret, l.c. (1930) 239.—
Amazonia: Rio Negro, pr. Kuireru [Barbosa Rodrigues 154].

bella Burret, Notizbl. 12 (1935) 304.—Brasil: Amazonas, Paranagua, Teffee [Krukoff 4543].

bifurca Wendl. ex Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 504, t. 120;
Burret, l.c. (1930) 163.—Brasil (see *Geonoma caudescens* Wendl. &
Drude), F. M. negs. 18505, 21127.

bijugata Barb. Rodr. Enum. Palm. Nov. (1875) 10, Sert. Palm.
Bras. 1 (1903) 25, t. 16; 2 (1903) t. 32 B; Burret, l.c. (1930) 251.—
Brasil: Pará, Rio Jamundá [Barbosa Rodrigues 365].

binervia Oerst. Vidensk. Meddel. Kjoebl. 1858 (1859) 33; Burret,
Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 247; Bailey, Gentes Herb. 3 (1933)
78, f. 59–61.—Nicaragua: San Juan [Oersted 6564]; Panama, F. M.
neg. 21070–1.

Pacuca—Honduras; Caña danta—Nicaragua; Súrtuba—Costa Rica.

Blanchetiana Wendl. ex Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 494;
Burret, l.c. (1930) 236.—Brasil: Bahia [Blanchet].

Bluntii Hort.—Gard. Chron. (1881) 1, 766.

brachyfoliata Barb. Rodr. Enum. Palm. Nov. (1875) 10; Sert. Palm.
Bras. 1 (1903) 35, t. 33.—Brasil: Pará, Rio Jamundá [Barbosa
Rodrigues 354].= *Spruceana* var. *compta* Trail.

brevispatha Barb. Rodr. Prot. App. (1879) 41, Sert. Palm. Bras.
1 (1903) 28, t. 22, 31 B; Burret, l.c. (1930) 234.—Brasil: Minas
Geraes, Rio Sapucahy, Santa Rosa [Barbosa Rodrigues].

Guaricanga do brejo—Brasil.

Brongniartii Mart. Palmet. Orbigny. (1847) 24, t. 12, t. 23 C f. 1,
Hist. Nat. Palm. 3 (1850) 317; Walp. Ann. 1 (1849) 1004; 5 (1860)
814; Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 174.—Bolivia: Cochabamba
[d'Orbigny 39], Brasil, Peru.

Palmiche—Peru; Guaricanga—Brasil.

Salomon, Palmen (1887) 100.

Engl. & Prantl, Pflanzenfam. 2, 3 (1889) 58.

caespitosa Wendl. ex Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 500 (ex pte.) t. 117 part; Burret, l.c. (1930) 186.—Brasil: Est. do Rio, pr. Castello Novo [Riedel 488] cult. Hort. Herrenh., F. M. neg. 20787.

Magyar Nov. Lapok, 11 (1887) 88.

Engl. & Prantl, Pflanzenfam. 2, 3 (1889) 5.

calyptrogynoidea Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 223.—Colombia: Dep. Antioquia, Cancan, La Mesa [Kalbreyer 1398].

calophyta Barb. Rodr. Les Palm. (1882) 48, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 36, t. 32 B; Burret, l.c. (1930) 206.—Brasil: Minas Geraes, Serra de S. José d'El Rey [Barbosa Rodrigues].

camana Trail, Journ. Bot. 14 (1876) 324; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 507.—Brasil: Amazonas, Rios Javary & Jutahy [Trail 182].= **Taenianthera camana** (Trail) Burret.

camptoneura Burret, Notizbl. 11 (1931) 201.—Peru: Dep. Loreto, Río Huallaga, Yurimaguas [Williams 7836, Field Mus.].

Palmiche.

campyloclada Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 189.—Colombia: Arizal [Kalbreyer 2045].

Capanemae Barb. Rodr. Enum. Palm. Nov. (1875) 9, Les Palm. (1882) 36, t. 4 f. 2, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 33, t. 10 A, t. 29.—Amazonia: Villa Bella da Imperatriz [Barbosa Rodrigues 260].

Ubim-rana.

Carderi Bull, List New Pl. (1876) 9; Moore, Florist & Pomol. (1878) 182; Gartenfl. 27 (1878) 179.—Colombia, cult. Herb. Kew, **Prestoea Carderi** (Bull) Hook. f.= **Euterpe Carderi** (Bull) Burret.

Carderi Hort.—cf. Gard. Chron. 1877, t. 43.—New Granada.

Ill. Gartenzeit. Stuttgart 21 (1877) t. 21.

Jardin 4 (1890) 239.

caudescens Wendl. ex Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 504.—Brasil: Rio de Janeiro, pr. Machahé [Riedel 732].= **bifurca** Wendl. ex Drude.

caudulata Loesener, Engl. Bot. Jahrb. 21 (1896) 423; Burret, l.c. (1930) 234.—Brasil: Goyaz, Serra dos Viadeiros [Ule 3150].

chapadensis Barb. Rodr. Palm. Mattogross. (1898) 4, t. 1, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 23, tt. 12 A, 13 A; Burret, l.c. (1930) 235.—

Brasil: Matto Grosso, Serra da Chapada, Morrinhos [Barbosa Rodrigues 204].

Pindóbinha.

chaunostachys Burret, Gleason, Bull. Torr. Bot. Club 58 (1931) 318.—Venezuela: Mt. Duida [Tate 394].

chelidonura Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 111, 117; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 502; Burret, l.c. (1930) 250.—Venezuela: Río Cassiquiare; Brasil: Rio Uaupés [Spruce 43, 73].

chiriquensis Hort. Linden ex Hook. f., Kew Rep. 1882 (1884) 60, nomen.

compacta Linden, Illus. Hort. 28 (1881) 31, nomen.—Venezuela.

congesta Wendl. ex Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 112; Burret, l.c. (1930) 224.—Costa Rica: Valle Sarapiquí, inter Pedregal & S. Miguel [Wendland], F. M. neg. 20796.

Caña danta, Tulimum—Costa Rica.

congestissima Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 224.—Peru: Dep. Loreto, Moyobamba [Weberbauer 4560].

concinna Burret, l.c. (1930) 229.—Colombia: Dep. Antioquia, Tabor [Kalbreyer 1367, 1318].

corallifera Hook. ex Morr., Belg. Hort. 5 (1855) 168.=*Chamaedorea Ernesti-Augusti* Wendl.=*Eleutheropetalum Ernesti-Augusti* (Wendl.) Oerst.

cuneata Wendl. ex Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 104; Burret, l.c. (1930) 166.—Costa Rica: Valley Sarapiquí, Cari Blanco & S. Miguel [Wendland], F. M. neg. 20784.

Rabo ahorcado—Central America.

cuneatoidea Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 167.—Colombia: Dep. Antioquia, Murri [Kalbreyer 1828].

cuneifolia Burret, Notizbl. 11 (1931) 199.—Peru: Río Ucayali [Tessmann 3317].

Palmiche.

Dammeri Huber, Bol. Mus. Goeldi 3 (1902) 409; Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 178.—Amazonas: Rio Negro, Furo Macubim [Guedes 2241].

Ubim.

dasytachys Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 251.—Amazonia: Rio Negro [Trail 981, Herb. Kew 90], *G. Spruceana* Trail var. *tuberculata* Trail.

decora Linden & Rodigas, Illus. Hort. 41 (1894) 361, t. 23, ic., nomen.

decurrens Wendl. ex Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 162; Bailey, Gentes Herb. 3 (1933) 77, f. 56–58.—Costa Rica: Valle Sarapiquí, La Muella [Wendland], F. M. neg. 20790.

decussata Burret, Fedde Rep. 32 (1932) 103.—Brasil: Bahia, Caeteté [Werdermann 3454].

Demarastei Pfitzer, Icon. Ind. Bot. (1866) 486.=**Desmarestii** Mart.

densa Linden & Wendl., Linnaea 28 (1856) 333; Walp. Ann. 5 (1860) 841; Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 107; Burret, l.c. (1930) 197.—Colombia: Cachiri [Schlim], F. M. neg. 20792.

densiflora Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 112, 118; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 489; Burret, l.c. (1930) 263.—Amazonia: Rio Negro, Serra S. Gabriel [Spruce 30], *G. personata* Spruce.

var. *monticola* Spruce, l.c. 118.—Amazonia: Rio Negro, Serra S. Gabriel [Spruce 33].=**densiflora** Spruce.

Desmarestii Mart. Palmet. Orbigny (1847) 23, tt. 11, 22 B f. 3, Hist. Nat. Palm. 3 (1850) 317; Walp. Ann. 1 (1849) 1004; 5 (1860) 813; Burret, l.c. (1930) 263.—Bolivia: Cochabamba [d'Orbigny 50].

deversa (Poit.) Kunth, Enum. 3 (1841) 231; Mart. Palmet. Orbigny (1847) 37; Hist. Nat. Palm. 3 (1850) 317; Walp. Ann. 5 (1860) 813; Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 239.—Fr. Guiana (see *Gynestum deversum* Poit.), F. M. neg. 18506.

dicranospadix Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 169.—Colombia [Kalbreyer].

discolor Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 110, 117; Burret, l.c. (1930) 261.—Amazon, at Rio Tapajoz [Spruce 36, Herb. Kew] (= *mulfiflora* Mart. acc. to Trail (1877) 130).

Donnell-Smithii Dammer, Engl. Bot. Jahrb. 36 Beibl. 80 (1905) 32.—Guatemala: Dep. Livingston, Río Dulce [Smith 1833] aff. *Ghiesbreghtiana*.= **Calyptrogyne Donnell-Smithii** (Dammer) Burret.

dulcis Wright ex Griseb. Cat. Pl. Cub. (1866) 222.—Cuba, *Calyptronoma dulcis* Wr.=*Calyptrogyne occidentalis* (Sw.) Gomez Maza.

Dussiana Becc. Fedde Rep. 16 (1920) 436.—Guadeloupe [Duss 3313 & 4198].=*undata* Klotzsch.

edulis Wendl. ex Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 106; Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 209.—Costa Rica: Turrialba [Wendland], F. M. neg. 20783.

Súrtuba—Costa Rica.

elegans Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1826) 144, t. 18 A; Kunth, Enum. 3 (1841) 233; Mart. Palmet. Orbigny. (1847) 38, Hist. Nat. Palm. 3 (1850) 317; Walp. Ann. 5 (1860) 814; Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 104; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 505, t. 121 (ex pte.); Burret, l.c. (1930) 178.—Brasil: Rio de Janeiro [Schott], F. M. neg. 18507.

Guaricanga de bengala, Ubim—Brasil; Palmilla—Peru.

var. *amazonica* Trail, Journ. Bot. 14 (1876) 324; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 506.—Amazonia: Solimões, Rio Jutahy, Rio Purús, Barreiras de Manciva [Trail 132–133].=G. *Traillii* Burret.

var. *robusta* Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 515, t. 121.—Brasil: Rio de Janeiro, Serra da Estrella, Serra dos Orgãos [Weddell 773, Glaziou 1177 & 9018], F. M. neg. 21128.

erythrospadice Barb. Rodr. Prot. App. (1879) 41, Les Palm. (1882) 36, t. 4 f. 3–4, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 30, t. 24 (*erythrospadix*).—Brasil: Minas Geraes, Rio Sapucayah.=*Schottiana* Mart.

euspatha Burret, Notizbl. 11 (1930) 10.—Colombia: Territorio del Caquetá, Sucre [Woronow & Juzepczuk 5885].

euterpoidea Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 196.—Colombia: Dep. Antioquia, Alto Guatapé [Kalbreyer 1477].

falcata Barb. Rodr. Enum. Palm. Nov. (1875) 10, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 27, t. 9 C, 19; Burret, l.c. (1930) 257.—Amazonia: Rio Jamundá [Barbosa Rodrigues 360] (*G. Spruceana* Trail var. *heptosticha* Trail, in part).

Fendleriana Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 108; Burret, l.c. (1930) 240.—Venezuela [Fendler 2467].=*simplicifrons* Willd.

fenestrata Hort. Houtte ex Dammer, Gard. Chron. ser. 3, 36 (1904) 202.=*Chamaedorea geomorphomiformis* Wendl.

fenestrata Wendl. Kerch. Palm. (1878) 245.=**Malortiea gracilis** Wendl.

ferruginea Wendl. ex Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 110; Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 227.—Costa Rica: Valle Sarapiquí, Cariblanco [Wendland], F. M. neg. 20794.

ferruginea Linden, Illus. Hort. 28 (1881) 31, nomen.—Colombia. = (?) pauciflora Mart. acc. to Burret.

fiscellaria Mart. ex Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 486, t. 110; Burret, l.c. (1930) 207.—Brasil: Rio de Janeiro, Serra da Estrella, Petropolis, Retiro [Glaziou 1180 & 9012], F. M. neg. 21129.

Uricú-rana, Uricurana, Uricana.

flaccida Wendl. ex Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 108.—Costa Rica, Guatemala [Wendland], cf. **longepetiolata** Oerst.

floccosa Dammer ex Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 203.—Peru: Dep. Junín, Prov. Tarma, mts. west of Huacapistana [Weberbauer 2277].

frigida Linden, Illus. Hort. 28 (1881) 31, nomen.—Colombia.

frontinensis Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 170.—Colombia: Antioquia occ. Frontino [Lehmann 7323].

furcifolia Barb. Rodr. Enum. Palm. Nov. (1875) 11, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 25, tt. 10 D, 15; Burret, l.c. (1930) 251.—Amazonia: Rio Jamundá [Barbosa Rodrigues 367].

Galeottiana Wendl. ex Hemsl. Biol. Centr. Amer., Bot. 3 (1882–86) 408, nomen.—Mexico austr. [Galeotti, Herb. Kew].

gamiova Barb. Rodr. Contrib. Jard. Bot. Rio de Jan. 6 (1907) 13, t. 37; Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 205.—Brasil: Santa Catharina, Blumenau [Barbosa Rodrigues].

Avecana, Gamiova—Brasil.

Gastoniana Glaziou ex Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 496, t. 116; Burret, l.c. (1930) 230.—Brasil: Rio de Janeiro, Tinguá [Glaziou 9019], F. M. neg. 21130.

Ghiesbreghtiana Linden & Wendl. Linnaea 28 (1856) 343; Walp. Ann. 5 (1860) 841; Bot. Mag. 95 (1869) t. 5282; Wendl. Kerch. Palm. (1878) 245.—Mexico: Chiapas [Ghiesbreght].= **Calyptrogyne Ghiesbreghtiana** (Linden & Wendl.) Wendl.

glaуca Oerst. Vidensk. Meddel. Kjоeb. 1858 (1859) 35.—Nicaragua: Río San Juan [Oersted 6567], F. M. neg. 21073 (cf. *Geonoma spicigera* Koch).= *Calyptrogyne glauca* (Oerst.) Wendl.

goniocarpa Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 185.—Colombia: Murri [Kalbreyer].

gracillima Burret, l.c. (1930) 165.—Colombia: Dep. Antioquia, Murri [Kalbreyer 1824].

gracilis Linden & André, Illus. Hort. 21 (1874) 73, t. 169, Bot. Mag. 130 (1904) t. 7963.= *Riedeliana* Wendl.

gracilis Wendl. ex Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 105; Wendl. Kerch. Palm. (1878) 245; Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 164.—Costa Rica: Pedregal, Valle Sarapiquí [Wendland], F. M. neg. 20789.

gracilis Poepp. nom.—Peru [Poeppig n. 2057].= *Hyospathe gracilis* Wendl.

grandifrons Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 163.—Colombia: Dep. Antioquia, Cienegetas [Kalbreyer 1885].

grandisecta Burret, l.c. (1930) 258.—Brasil: Manáos [Huebner 106], F. M. neg. 18508.

Ubim.

granditrijuga Burret, l.c. (1930) 171.—Peru: Huánuco, Monzon & Río Huallaga [Weberbauer 3672].

Heinrichsiae Burret, Notizbl. 12 (1934) 43.—Ecuador: Ambato, [Heinrichs 225].

helminthoclada Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 222.—Peru: Dep. Amazonas, Prov. Chachapoyas [Raimondi 509].

helminthostachys Burret, l.c. (1930) 176.—Colombia: Antioquia [Lehmann 7223].

hexasticha Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 110, 116; Burret, l.c. (1930) 262.—Amazonia: Rio Negro, São Gabriel [Spruce 29], *G. negrensis* Spruce.

Hoehnei Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 231.—Brasil: S. Paulo, Japuhyba [Hoehne & Gehrt 17391, Herb. Mus. Paulista].

Hoffmanniana Wendl. ex Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 106; Burret, l.c. (1930) 201.—Costa Rica: Mt. Barba & Desengaño [Wendland], F. M. neg. 20785.

Hoppii Burret, Notizbl. 11 (1931) 235.—Ecuador orient.: Archidona [Hopp 1089].

Huebneri Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 254.—Brasil; Colombia, Serra de Jupaty, La Pedrera [Huebner 43].

Ubim—Brasil.

humilis Hort. Burret, Notizbl. 11 (1933) 758.=**Chamaedorea geometromiformis** Wendl.

imperialis Linden, Illus. Hort. 28 (1881) 31, nomen.—Colombia.

intermedia Griseb. & Wendl. Griseb. Pl. Wright.; Sauvalle, Fl. Cub. (1873) 153.—Cuba [Wright 3972].=**Calyptrogyne occidentalis** (Sw.) Gomez Maza.

interrupta (Ruiz & Pav.) Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1823) 8, t. 7; Kunth, Enum. 3 (1841) 229; Mart. Palmet. Orbigny. (1847) 27, Hist. Nat. Palm. 3 (1850) 316; Walp. Ann. 5 (1860) 813; Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 249.—Peru (see *Martinezia interrupta* Ruiz & Pav.), F. M. neg. 18509.

Chica-Chica, Chique-chique, Siasia—Peru.

iodolepis Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 198.—Colombia: Dep. Antioquia, Amalfi [Kalbreyer 16688].

iodoneura Burret, l.c. (1930) 210.—Colombia: Dep. Santander, Teorama [Kalbreyer 1965].

iraze Linden, Illus. Hort. 28 (1881) 31, nomen.—Venezuela.

juruana Dammer, Verh. Bot. Ver. Prov. Brand. 48 (1906) 119.—Amazonia: Rio Juruá [Ule 5744].=**Spruceana** Trail.

Jussieuana Mart. Palmet. Orbigny. (1847) 24, t. 12 f. 1, t. 23 A, f. 1, Hist. Nat. Palm. 3 (1850) 317; Walp. Ann. 1 (1849) 1004; 5 (1860) 814; Burret, l.c. (1930) 172.—Bolivia: Cochabamba, mt. Cumbrecilla [d'Orbigny 45].

Kalbreyeri Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 168.—Colombia: Dep. Antioquia, Pulperia [Kalbreyer 1642].

Killipii Burret, Notizbl. 11 (1932) 320.—Peru: Dept. Junin, Puerto Bermudez [Killip & Smith 26594].

lacerata Hort. ex *Floral Mag.* 8 (1869) t. 446—Centr. Amer.

Lagesiana Dammer, *Verhandl. Bot. Ver. Prov. Brand.* 48 (1906) 121.—Amazonia: Rio Juruá mirim [Ule 5745].= **Taeniathera Lagesiana** (Dammer) Burret.

Lakoi Burret, *Engl. Bot. Jahrb.* 63 (1930) 253.—Amazonia: Rio Manacapurú [Lakó 116].

Ubim.

lanceolata Burret, *Notizbl.* 11 (1930) 7.—Amazonia: Rio Iça [Lakó 18, Huebner 146].

latifolia Burret, *Fedde Rep.* 32 (1933) 102.—Brasil: Sergipe, Serra de Itabaiana [Werdermann 3065].

latisecta Burret, *Engl. Bot. Jahrb.* 63 (1930) 255.—Amazonia: Manáos [Huebner 30].

Ubim calhano.

latifrons Hort.=*Chamaedorea Ernesti-Augusti*.= **Eleutheropetalum E.-A.** (Wendl.) Oerst.

laxiflora Mart. *Hist. Nat. Palm.* 2 (1823) 12, t. 11; *Spreng. Syst. Veg.* 2 (1825) 19; Kunth, *Enum.* 3 (1841) 230; Mart. *Palmet. Orbign.* (1847) 37, *Hist. Nat. Palm.* 3 (1850) 317; Walp. *Ann.* 5 (1860) 813; Drude, *Mart. Fl. Bras.* 3, 2 (1882) 495; Burret, l.c. (1930) 239.—Brasil, Amazonia [Martius], F. M. neg. 18510.

Ubim-rana, Manacurú—Brasil.

var. **depauperata** Trail, *Journ. Bot.* 14 (1876) 326.—Amazonas: Rio Solimões, Rio Madeira, etc. [Trail 116 in part].

Ubim, Ubim branco, Ubim do matto—Brasil.

Lehmannii Dammer ex Burret, *Engl. Bot. Jahrb.* 63 (1930) 180.—Colombia: Dept. Antioquia, Abejoral, La Ceja [Lehmann 4630].

lepidota Burret, l.c. (1930) 191.—Colombia: Dep. Antioquia, Río Dolores, Sta. Rosa [Lehmann 7321].

leptoclada Burret, *Notizbl.* 11 (1933) 863.—Guatemala, mt. Santa Maria [Lehmann 1613].

leptospadix Trail, *Journ. Bot.* 14 (1876) 327, t. 183, f. 2; Drude, *Mart. Fl. Bras.* 3, 2 (1882) 495; Burret, *Engl. Bot. Jahrb.* 63 (1930) 230.—Amazonia: Rio Tocantins [Trail 172].

Ubim.

leptostachys Burret, Notizbl. 10 (1930) 1014.—Amazonia: Rio Negro, Camanáos [Luetzelburg 23072], F. M. neg. 18511.

Ubim do matto.

leucotricha Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 204.—Colombia: Tibajes [Kalbreyer 2035].

Lindeniana Wendl. Linnaea 28 (1856) 337; Walp. Ann. 5 (1860) 841; Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 106; Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 198.—Colombia: Capacho [Schlim], F. M. neg. 20797.

Verdugillo.

linearifolia Karst. Linnaea 28 (1856) 411; Walp. Ann. 5 (1860) 842; Burret, l.c. (1930) 194.—Colombia: Bogotá, Servita [Karsten, Herb. Vienna].

linearis Burret, Notizbl. 11 (1933) 861.—Colombia: Barbacoas, Río Telembi [Lehmann 51].

longepedunculata Burret, Notizbl. 11 (1930) 8.—Colombia: Terr. del Caquetá, Río Orteguaza, Hetuchá [Woronow & Juzepczuk 6157].

longepetiolata Oerst. Vidensk. Meddel. Kjoeb. 1858 (1859) 36; Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 236.—Nicaragua: Río San Juan [Oersted], F. M. neg. 21074, ? *G. flaccida* Wendl. acc. to Burret.

longevaginata Wendl. ex Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 109; Burret, l.c. (1930) 208.—Costa Rica: Valle Sarapiquí, inter La Virgen & Pedregal [Wendland].

longipes Hort. ex Wendl. Kerch. Palm. (1878) 245, nomen.

longisecta Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 257.—Peru: Iquitos [Tessmann 5087].

Luetzelburgii Burret, l.c. (1930) 235.—Brasil: Rio de Janeiro, Serra da Estrella [Luetzelburg 6073, 20119], F. M. neg. 18512.

macroclada Burret, l.c. (1930) 220.—Colombia: Dep. Antioquia, Titiribi [Kalbreyer 1501].

macroclona Drude & Wendl. ex Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 486; Burret, l.c. (1930) 210.—Brasil: Bahia, pr. Ilhéos [Lhotzhy, Herb. Mart.].

macropoda Burret, Notizbl. 10 (1930) 1015.—Brasil: Manáos, Fazenda Aurora [Luetzelburg 22089], F. M. neg. 18513.

Baruarú, Ubim da terra firme.

macrosiphon Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 214.—Ecuador: Nauegol [Sodiro].

macrospatha Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 105, 114.—Venezuela: Río Casiquiare [Spruce 42].= **baculifera** var. **macrospatha** (Spruce) Drude.

macrostachys Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1823) 19, t. 20; Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 18; Kunth, Enum. 3 (1841) 232; Mart. Palmet. Orbigny. (1847) 25 (ex pte.), t. 11 f. 2, t. 23 B (*macrostachya*), Hist. Nat. Palm. 3 (1850) 317; Walp. Ann. 5 (1860) 814; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 504.—Brasil; Colombia: Rio Japurá, pr. mts. Araracoara & Cupati [Martius], F. M. neg. 18514; Bolivia: Chiquitos, Río Chapare [d'Orbigny].= **Taenianthera macrostachys** (Mart.) Burret.

macroura Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 202.—Colombia: Dep. Antioquia, Tambu [Kalbreyer 1788].

magnifica Linden & Wendl. Linnaea 28 (1856) 335; Walp. Ann. 5 (1860) 841; Burret, l.c. (1930) 247.—Mexico: Tabasco, inter S. Carlos & Macuspana [Ghiesbrecht].

Pujai.

margaritoides Engel, Linnaea 33 (1864–65) 682.—Venezuela: Prov. Tachira [Engel].= **undata** Klotzsch.

Marggraffia Engel, l.c. (1864–65) 685; Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 194.—Venezuela: Trujillo, pr. Villa Bocono [Engel].

major Burret, Notizbl. 10 (1930) 1016.—Amazonia: Rio Negro, Serra de Cucuhy [Luetzelburg 22273], F. M. neg. 18515.

Baruarú, Jará do matto.

Martiana Wendl. Linnaea 28 (1856) 342; Walp. Ann. 5 (1860) 841; Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1878) 106.—Centr. America [Wendland ex Hort. Herrenh.], F. M. neg. 20765.= **Asterogyne Martiana** Wendl.

Martiana Seemannii Hort., Florist 1873, 85.=?

Martiana Hort. ex Baillon, Hist. Pl. 13 (1895) 388.= *Asterogyne* sp.?

martinicensis Mart. Palmet. Orbigny. (1847) 28, Hist. Nat. Palm. 3 (1850) 316; Walp. Ann. 1 (1848) 1004; 5 (1860) 813; Urban, Fedde Rep. 5 (1920) Beih. 141; Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930)

246.—Martinique: Le Morne de Calebasse [Plumier], *Palma humilis*, *coccifera*, *latifolia*, *major*, Plum.

Aile à ravet.

maxima (Poit.) Kunth, Enum. 3 (1841) 229; Mart. Palmet. Orbign. (1847) 31, Hist. Nat. Palm. 3 (1850) 316; Walp. Ann. 5 (1860) 813; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 483 ex pte.—Fr. Guiana (see *Gynestum maximum* Poit.), F. M. neg. 18516 & a (?).

Ubim-uassú, Ubim-rana, Coqueiro junco—Brasil; Vouay le grand—Fr. Guiana.

Dict. Sc. Nat., Planches Bot., Monocot. (1816-29) t. 27. (*Gynestum maximum*).

megaloptila Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 247.—Colombia: Dep. Santander, Catatumbo [Kalbreyer 1968].

megalospatha Burret, l.c. (1930) 218.—Peru: Prov. Huánuco, Valle Río Pozuzo [Weberbauer 6800].

membranacea Wendl. ex Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 106; Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 243.—Guatemala: mt. de Fuego, St. Pedro [Wendland], F. M. neg. 20793.

metensis Karst. Linnaea 28 (1856) 409; Walp. Ann. 5 (1860) 842; Burret, l.c. (1930) 173.—Venezuela, Colombia: Ríos Marañón & Orinoco [Karsten].

mexicana Liebm. ex Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1850) 316; Walp. Ann. 3 (1852) 467; 5 (1860) 813; Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 109.—Mexico: Dep. Oaxaca, inter Chinantla, Toavela Lobani [Liebmann 10804], F. M. neg. 21072.=**oxycarpa** Mart.

microclada Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 190.—Colombia: Montaña del Oro, Supia, Cauca [Lehmann 7322].

microspadix Wendl. ex Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 110; Burret, l.c. (1930) 263.—Costa Rica [Wendland, Herb. Kew?].

microspatha Spruce, l.c. (1871) 108, 116; Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 238.—Amazonia: Rio Negro [Spruce 28] (see *G. paniculigera* var. *microspatha* (Spruce) Trail).

Dalibanni-ballii (*Arawak*)—British Guiana.

var. **pacimonensis** Spruce, l.c.—Venezuela: junc. Ríos Pacimoni & Casiquiare [Spruce 41].

microstachys Wendl. ex Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 228.—Nicaragua: Matagalpa, Cañada Yasica [Rotschun 116].

Coyolito.

mucronata Burret, l.c. (1930) 171.—Colombia: Dep. Antioquia, Dos Quebradas [Kalbreyer 1334].

multiflora Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1823) 7, t. 6; Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 19; Kunth, Enum. 3 (1841) 229; Mart. Palmet. Orbign. (1847) 33 ex pte., Hist. Nat. Palm. 3 (1850) 316; Walp. Ann. 5 (1860) 813; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 484 ex pte.; Burret, l.c. (1930) 261.—Brasil: Maranhão, Pará, Rio Negro [Martius], F. M. neg. 18516 & a, *G. paraensis* Spruce, cf. *G. maxima* Poiteau acc. to Trail (1877) 130.

Ubim, Ubim-rana—Brasil; Palmilla—Peru; Taspalm, Tas-tkie—Surinam.

Joh. Kerner, Gen. Pl. Ill. 9 (1824) t. 165–167.

U. S. Dept. Agric. Fiber Invest. Rep. 9 (1897) 172.

multiflora Wallace, Palm Trees Amazon (1853) 63, t. 23.—Amazonia: Rio Negro [Wallace].= **maxima** (Poit.) Kunth.

multisecta Burret, Notizbl. 12 (1934) 155.—Colombia: Rio Caquetá, Rio Dedo [Uribe, U. S. Nat. Herb.] (*Taenianthera multisecta* Burret).

myriantha Dammer, Verhandl. Bot. Ver. Prov. Brand. 48 (1906) 120.—Amazonia: Belém, Juruá Mirim [Ule 10 B, 12 B, 5082], ? *G. paniculigera* var. *papyracea* Trail acc. to Burret, l.c. (1930) 236. Ubim-membéca—Brasil.

negrensis Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 113, 120.—Amazonia: Rio Negro [Spruce 70] (cf. *multiflora* Mart. acc. to Trail (1877) 130) = **hexasticha** Spruce.

obovata Wendl. ex Spruce, l.c. (1871) 104; O. Ktze., Rev. Gen. 2 (1891) 728; Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 163.—Costa Rica: Pedregal, Valle Sarapiquí [Wendland], F. M. neg. 20788.

Olfersiana Klotzsch ex Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 506, t. 119; Burret, l.c. (1930) 173.—Brasil: Est. do Rio de Jan. [Sellow].

oligoclada Burret, Notizbl. 11 (1930) 9.—Amazonia: Rio Iça [Lakó 7, Huebner 138].

oligoclonia Trail, Journ. Bot. 14 (1876) 325, t. 183 f. 1; Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 236.—Brasil: Rio Solimões, Barreiras Brancas, Rio Jutahy [Trail 171, 201, Herb. Kew].

Orbignyana Mart. Palmet. Orbign. (1847) 22, t. 11 f. 1, t. 22 A f. 1–5, Hist. Nat. Palm. 3 (1850) 317; Walp. Ann. 1 (1849) 1004; 5 (1860) 813.—Bolivia: Cochabamba, Cumbrecilla & Ichó [d'Orbigny 44], *G. baculifera* Wright.

oxycarpa Mart. l.c. (1847) 30, Hist. Nat. Palm. 3 (1850) 316; Walp. Ann. 1 (1849) 1004; 5 (1860) 813; Urban, Symb. Ant. 8 (1920) 76, Fedde Rep. 5 (1920) Beih. 141; Burret, Sv. Vet. Akad. Handl. ser. 3, 6, 7 (1929) 23, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 244.—Haiti: Port-de-Paix [Plumier], *Palma humilis, coccifera, minor* Plum., *G. mexicana* Liebm.

Coco-macaque, Panache-macaque—Haiti; Monkeytail palm—Br. Hond.

pachyclada Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 214.—Colombia: Dep. Santander, S. Pedro [Kalbreyer 417].

pachydicrana Burret, l.c. (1930) 206.—Bolivia: Cochabamba [Bang 877].

paleacea Burret, l.c. (1930) 199.—Colombia: Dep. Antioquia; Rio Guatapé, Medellin & Nare [Kalbreyer 1480, 1478].

palustris Barb. Rodr. Enum. Palm. Nov. (1875) 11, Les Palm. (1882) 246, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 33, t. 27; Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 252.—Brasil: Rio Jamundá [Barbosa Rodrigues 365].

Ubim.

palustris Warm. ex Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 493, cf. Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 232.—Brasil: Minas Geraes, pr. Lagôa Santa [Warming], *G. Schottiana* var. *palustris* Drude.

paniculigera Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1823) 11, t. 10; Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 19; Kunth, Enum. 3 (1841) 230; Mart. Palmet. Orbign. (1847) 33, Hist. Nat. Palm. 3 (1850) 316; Walp. Ann. 5 (1860) 813; Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 114; Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 238.—Amazonia: Rio Japurá, cachoeiras Cupati, Pará [Martius], F. M. neg. 18517 & a, Colombia, Ecuador.

Ubim de cutia, Ubim de cotuba, Ubim-membéca—Brasil; Palmier vouay—Fr. Guiana.

Wallace, Palm Trees Amaz. (1853) t. 24.

Gartenfl. 32 (1883) 285.

var. **hirsutula** Mart. Palmet. Orbign. (1847) 33.—Amazonia: Rio Yapurá, Cupati [Martius].

var. **glabrata** Mart. l.c. 33.—Locality as above.

var. **cosmiophylla** Trail, Journ. Bot. 14 (1876) 326.—Amazonia [Trail 177].

var. **gramineifolia** Trail, l.c. (1876) 327.—Brasil= (?) *yauaper-*
yensis Barb. Rodr.

var. microspatha (Spruce) Trail, l.c. (1876) ex pte.—Brasil [Trail 70–74].= **microspatha** Spruce.

var. papyracea Trail, l.c. (1876) 326.—Brasil: Rio Javary [Trail 193, 187].= (?) *myriantha* Dammer.

paradoxa Burret, Notizbl. 11 (1934) 1040.—Colombia: Río Timbiquí [Lehmann 8957].

paraensis Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 112, 120.—Brasil: Pará [Spruce 69].= **multiflora** Mart. acc. to Trail (1877) 130.

paraguanensis Karst. Linnaea 28 (1856) 410; Walp. Ann. 5 (1860) 842; Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 263.—Colombia: Penins. Paraguana, mt. Sta. Ana [Karsten].

parvifrons Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 178.—Ecuador: Loja ad Zamora [Lehmann 5288].

parvisecta Burret, Notizbl. 10 (1930) 1018.—Amazonia: Rio Negro, S. Pedro de Uaupés [Luetzelburg 22278], F. M. neg. 18518.

Ubim do matto.

pauciflora Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1823) 12, t. 12; Kunth, Enum. 3 (1841) 230; Mart. Palmet. Orbign. (1847) 37, Hist. Nat. Palm. 3 (1850) 317; Walp. Ann. 5 (1860) 813; Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 188.—Brasil: Maranhão, Piauhy [Martius], F. M. neg. 18519.

personata Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 112, 118.—Amazonia: Rio Negro [Spruce 34].= **densiflora** Spruce.

pilosa Barb. Rodr. Les Palm. (1882) 43, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 29, t. 23; Burret, l.c. (1930) 207.—Brasil: Rio de Janeiro, Rodeio, Meio da Serra [Barbosa Rodrigues].

pinnatifrons Willd. Mém. Acad. Sci. Berlin (1804) 38, Spec. Pl. 4 (1805) 593 (excl. frond. Burret); Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1823) 9, t. 8 f. 3 (excl. frond.); Kunth, Enum. 3 (1841) 230; Klotzsch, Linnaea 20 (1847) 451; Mart. op. cit. 3 (1850) 316; Walp. Ann. 5 (1860) 813; Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 245.—Venezuela: Prov. Caracas, Buena Vista [Bredemeyer], F. M. neg. 18520 [Martius].

Caña molinilla, Molinillo—Venezuela; Palma rabo de gallo, Cola de gallo, Tamequía—Colombia.

var. vaga (Griseb. & Wendl.) Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 246.—Dominica (see *Geonoma vaga* Griseb. & Wendl.).

piscicauda Dammer, Verh. Bot. Ver. Prov. Brand. 48 (1906) 123; Burret, l.c. (1930) 182.—Amazonia: Juruá mirim [Ule 5520], *G. Wittiana* Dammer in part.

platybothros Burret, Notizbl. 11 (1931) 200.—Colombia: Santa Marta [Herb. H. Smith 2340].

platycaula Drude et Trail ex Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 490; Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 205.—Brasil: Bahia [Martius], *G. simplicifrons* Mart.

Patioba, Patioba mirim.

Pleeana Mart. Palmet. Orbign. (1847) 33, Hist. Nat. Palm. 3 (1850) 316; Walp. Ann. 1 (1849) 1004; 5 (1860) 813; Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 264.—Venezuela: Maracaibo [Plée].

Caña de San Pablo, Solita, Soy.

pleioneura Burret, Notizbl. 11 (1931) 234.—Ecuador orient.: Archidona [Hopp 1040].

plicata Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 217.—Colombia: Dep. Antioquia, Alto San José [Kalbreyer 1607 b].

Plumeriana Liebm. ex Wendl. Kerch. Palm. (1878) 246, nomen.

Plumeriana Mart. Palmet. Orbign. (1847) 34, Hist. Nat. Palm. 3 (1850) 316; Walp. Ann. 1 (1849) 1005; 5 (1860) 813.—Haiti, Isl. Le Fond des Négres, inter Petit Goive & Isl. de Vache [Plumier].= (?) *Calyptrogyne occidentalis* (Sw.) Gomez Maza.

Poeppigiana Mart. Palm. Orbign. (1847) 35, Hist. Nat. Palm. 3 (1850) 316; Walp. Ann. 1 (1849) 1005; 5 (1860) 813; Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 263.—Peru: Cuchero, Vall. Rio Huánaco [Poeppig]. Mixt. comp., sp. delenda Burret.

Pohliana Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1826) 142, t. 6 A; Kunth, Enum. 3 (1841) 233; Mart. Palmet. Orbign. (1847) 31, Hist. Nat. Palm. 3 (1850) 316; Walp. Ann. 5 (1860) 813; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 487; Burret, l.c. (1930) 208.—Brasil: Rio de Janeiro, Serra do Mar, Petropolis, Retiro [Schott, Pohl, Glaziou 9007, 9017].

Guaricanga de folha larga, Uricanga.

Poiteauana Kunth, Enum. 3 (1841) 233; Mart. Palmet. Orbign. (1847) 39, Hist. Nat. Palm. 3 (1850) 317; Walp. Ann. 5 (1860) 814.—Fr. Guiana.= *acaulis* (Poit.) Burret.

Poiteana Drude (non Kunth), Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 509.—Fr. Guiana.= *Taenianthera tamandua* (Trail) Burret.

polyneura Burret, Notizbl. 11 (1932) 500.—Guatemala: Alta Vera Paz, finca Sepacuite [Cook & Griggs 36, U. S. Nat. Herb.].

Porteana Wendl. Linnaea 28 (1856) 340; Walp. Ann. 5 (1860) 841; Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 106; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 501, t. 118; Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 186.—Brasil orient.? [Porte] cult. Hort. Herrenh.

Preussii Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 242.—Mexico: Tehuán-tepec [Preuss 1415].

princeps Linden, Illus. Hort. 28 (1881) 31, nomen.—Peru.

procumbens Wendl. ex Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 105; Burret, l.c. (1930) 166; Bailey, Gentes Herb. 3 (1933) 75, f. 55.—Costa Rica: Valle Río Sarapiquí [Wendland], Panama.

Engl. & Prantl, Pflanzenfam. 2, 3 (1889) 18.

Warming, Handb. Syst. Bot. ed. Möbius (1902) 217.

Gatin, Les Palmiers (1912) 82.

pulchella Hort. ex Wendl. Index Palm. (1854) 23; Linden, Illus. Hort. 28 (1881) 31, nomen.—Colombia.

pulcherrima Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 195.—Ecuador: junc. Río Bomboiya & Río Zamora [Lehmann 5289].

pulchra Engel, Linnaea 33 (1864–65) 686; Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 243.—Colombia: inter Ríos Magdalena & Catatumbo, Ocaña [Engel].

Verduguiillo—Venezuela, Colombia.

pulchra Engel, Wendl. ex Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 105.—Costa Rica: Valle Río Sarapiquí [Wendland], F. M. neg. 20782 & a.=**Pholidostachys pulchra** Wendl.

pumila Linden ex Wendl. Linnaea 28 (1856) 338; Walp. Ann. 5 (1860) 841; Spruce, l.c. (1871) 110; Burret, l.c. (1930) 187.—Colombia: Sta. Marta, pr. Minea [Schlim], F. M. neg. 20786.

Palma rabo de gallo—Colombia.

Purdieana Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 109; Burret, l.c. (1930) 247.—Colombia: Río de la Hacha [Purdie 259, Herb. Kew].

pycnostachys Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1823) 16, t. 17, t. 21 f. 1; Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 18; Kunth, Enum. 3 (1841) 231; Mart. Palmet. Orbigny. (1847) 38, Hist. Nat. Palm. 3 (1850) 317; Walp. Ann. 5 (1860) 814; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 503; Burret,

Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 181.—Amazonas: Rio Japurá, Messaí [Martius, Herb. Monac.], Peru, F. M. neg. 18523.

Pynaertiana Hort. Sander, Gard. Chron. ser. 3, 23 (1898) 258; Rev. Hort. 72 (1898) 262, f. 92.—Malesia.= (?) *Iguanura* sp.

Raimondii Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 182.—Peru: Dep. Amazonas [Raimondi 978].

Palmiche.

ramosa Engel, Linnaea 33 (1864–65) 684; Burret, l.c. (1930) 198.—Venezuela: La Grita [Engel].

Rabiatadera.

ramosissima Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 249.—Colombia: Dep. Antioquia, Cinegetas [Kalbreyer 1892].

rectifolia Wallace, Palm Trees Amazon (1853) 67, t. 25; Burret, l.c. (1930) 264.—Amazonia: Rio Negro [Wallace].

Ubim-rána—Brasil.

rhytidocarpa Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 189.—Colombia: Dep. Santander, Sisabita [Kalbreyer 1115].

Riedeliana Wendl. Kerch. Palm. (1878) 245, 329, t. 20 (*gracilis*); Burret, l.c. (1930) 264.—Brasil [Riedel?], *G. gracilis* Linden et André.

Rev. Hort. Belge 16 (1890) 220 (*G. gracilis*).

rivalis Kalbreyer et Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 241.—Colombia: Dep. Antioquia, Coco [Kalbreyer 1427].

rodeiensis Barb. Rodr. Les Palm. (1882) 42, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 22, t. 11, t. 32 A; Burret, l.c. (1930) 207.—Brasil: Rio de Janeiro, Rodeio [Barbosa Rodrigues].

Roraimae Dammer, Notizbl. 6 (1915) 261.—Guiana: Roraima [Ule 8805].= **Barthia** Engel.

robusta Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 259.—Brit. Guiana: Conawaruk River [Bartlett 6/8189].

rubescens Wendl. ex Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 491, t. 111; Burret, l.c. (1930) 205.—Brasil: Bahia, Ilhéos [Blanchet 2461, Herb. Mart.].

Wettstein, Handb. Syst. Bot. ed. 2 (1911) 844.

rupestris Barb. Rodr. Les Palm. (1882) 47, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 34, t. 31 A; Burret, l.c. (1930) 235.—Brasil: Minas Geraes, Serra S. João d'El Rey [Barbosa Rodrigues].

Saga Griseb. ex Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 109.—Dominica: [Imray], Trinidad [Purdie].=**pinnatifrons** var. **vaga** (Griseb. & Wendl.) Burret.

Schomburgkiana Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 111; Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 263.—Brit. Guiana [Schomburgk 705, Herb. Kew].

Schottiana Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1826) 143, t. 11 A; Kunth, Enum. 3 (1841) 233; Mart. Palmet. Orbigny. (1847) 32, Hist. Nat. Palm. 3 (1850) 316; Walp. Ann. 5 (1860) 813; Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 108; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 492, t. 113; Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 232.—Brasil: Est. de Rio de Janeiro [Schott 411, Herb. Munich], F. M. neg. 18524 & a, 21131, *G. erythrosaprox* Barb. Rodr., *G. aricanga* Barb. Rodr.

Aricanga da vargem, Aricanga do capão, Guaricanga da vargem, Guaricanga de folha miuda, Uaricanga da terra firme—Brasil; Taspalm—Surinam.

Ill. Hort. 18 (1871) t. 55.

Engl. & Prantl, Pflanzenfam. 2, 3 (1889) 57.

var. *genuina* Drude, l.c. 493.

var. *angustifolia* Drude, l.c.

var. *latifolia* Drude, l.c.

var. *palustris* (Warm.) Drude, l.c.—Minas Geraes pr. Lagôa Santa [Warming].=*G. palustris* Warm.

Seemannii Hort. ex Floral Mag. 8 (1869) t. 428.—Centr. America.

Seleri Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 211.—Guatemala: Dep. Huehuetenango, Yalambohoch [Seler 2757].

simplicifrons Willd. Mém. Acad. Sci. Berlin (1804) 37, Sp. Pl. 4, 1 (1805) 594; Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 18; Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1823) 14 (ex pte.) t. 8 f. 1; Kunth, Enum. 3 (1841) 231 ex pte.; Mart. Palmet. Orbigny. (1847) 36; Walp. Ann. 1 (1849) 751; Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1850) 317; Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 240.—Venezuela: Prov. Caracas, mt. Buena Vista [Brede-meyer], *G. Willdenowii* Klotzsch, *G. Fendleriana* Spruce.

Caña de San Pablo, Molinillo, Palmiche—Venezuela; Ubim rana—Brasil.

simplicifrons (non Willd.) Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1823) 14 (ex pte.) t. 14 f. 1, t. 21 f. 2.—Brasil orient.: Bahia [Martius], F. M. neg. 18521 & a.=**platycaula** Drude & Trail.

simplicifrons Herb. Kew ex Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 107, nomen.—Centr. Amer.

Sodiroi Dammer ex Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 165.—Ecuador: Sto. Domingo [Sodiro 187/1].

solitaria (Engel) Jahn, Palm. Fl. Venez. (1908) 67; Burret, l.c. (1930) 265, (see *Roebelia solitaria* Engel).—Colombia, Venezuela, inter Ríos Magdalena & Catatumbo.=*Calyptrogyne?*, *Welfia?* acc. to Burret.

speciosa Barb. Rodr. Enum. Palm. Nov. (1875) 9, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 26, t. 10 B, t. 18; Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 255.—Amazonia: Villa Bella da Imperatriz [Barbosa Rodrigues 210].

Ubim—Brasil.

Dammer, Palmenzucht u. Palmenpflege (1897) 40.

spicigera Koch, Wochenschr. (1858) 244.=*Calyptrogyne spicigera* (Koch) Wendl.=**C. glauca** (Oerst.) Wendl.

spinescens Wendl. ex Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 230.—Colombia [Schlim], F. M. neg. 20781.

Spixiana Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1823) 15, t. 15–16, 21 f. 3; Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 19; Kunth, Enum. 3 (1841) 231; Mart. Palmet. Orbigny. (1847) 33 ex pte., Hist. Nat. Palm. 3 (1850) 316; Walp. Ann. 5 (1860) 813; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 488; Burret, l.c. (1930) 263.—Amazonas: Rio Japurá [Martius], F. M. neg. 18525 & a.

Mart. Pfl. & Thiere Trop. Amer. (1831) t. 2 f. 7, 8.

Bailey, Cycl. Amer. Hort. (1900) 637.

Bailey, Stand. Cycl. Hort. (1915) 1329.

Spixiana Hort. (non Mart.) ex Wendl. Linnaea 28 (1856) 343.—Centr. America.=**Asterogyne Martiana** Wendl.

Spruceana Trail, Journ. Bot. 14 (1876) 328.—Brasil: Lago Juruty [Trail 24], *G. Juruana* Dammer.

var. *tuberculata* Trail, l.c. (1876) 329 ex pte.; Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 251, 252.—Amazonia: Rio Negro, Jauá [Trail 97, 90].=G. dasystachys Burret in part, G. *tuberculata* Spruce in part acc. to Burret.

var. *heptasticha* Trail, l.c. (1876) 329 ex pte.—Brasil: Lago Juruty [Trail 93, 111], cf. *falcata* Barb. Rodr., *speciosa* Barb. Rodr.

var. *micerca* Trail, l.c.—Brasil [Trail 29].

var. *major* Trail, l.c.—Brasil [Trail 144].

var. *intermedia* Trail, l.c. 329; emend. Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 257.—Amazonia: Rio Negro [Trail 89].

var. *compta* Trail ex Burret, l.c. (1930) 257.—Amazonia: Barcellos [Trail 84].

stenoschista Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 232.—Brasil: Minas Geraes, Rio Parauna, Serra do Cipó [Glaziou 20030].

stenothyrsa Burret, l.c. (1930) 197.—Colombia: Dep. Antioquia, San Carlos [Kalbreyer 1372].

stricta (Poit.) Kunth, Enum. 3 (1841) 232; Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1850) 317; Walp. Ann. 5 (1860) 814; Burret, l.c. (1930) 182.—Fr. Guiana (see *Gynestum strictum* Poit.).

Baillon, Hist. Pl. 13 (1895) 268.

Gatin, Les Palmiers (1912) 78.

Stuebelii Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 220.—Colombia: Popayan, Cerro Munchique [Stuebel 321 E].

Swartzii Griseb. & Wendl. Griseb. Mem. Amer. Acad. ser. 8, 2 (1862) 531, Cat. Pl. Cub. (1866) 222.—Cuba [Wright 1466], *Calyptronoma Swartzii* Griseb.=**Calyptrogyne occidentalis** (Sw.) Gomez Maza.

synanthera Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1823) 13, t. 13; Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 19; Kunth, Enum. 3 (1841) 231; Mart. op. cit. 3 (1850) 316; Walp. Ann. 5 (1860) 813.—Peru: Chicoplaya [Ruiz & Pav.], F. M. neg. 18531.=**Calyptrogyne synanthera** (Mart.) Burret.

tamandua Trail, Journ. Bot. 14 (1876) 323.—Brasil: Rio Javary [Trail 183].=**Taenianthera tamandua** (Trail) Burret.

tapajotensis (Trail) Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 508.—Amazonia.=**Taenianthera tapajotensis** (Trail) Burret.

tenuifolia Hort. Illus. Hort. 42 (1895) 186, nomen.—Peru.

Tessmannii Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 181.—Peru: Río Marañon & Río Santiago [Tessmann 4225].

tomentosa Barb. Rodr. Les Palm. (1882) 44, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 31, t. 26 A; Burret, l.c. (1930) 207.—Brasil: Rio de Janeiro, Rodeio [Barbosa Rodrigues].

Trailii Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1903) 183.—Brasil: Amazonas, (see *Geonoma elegans* var. *amazonica* Trail).

Trauniana Dammer, Verhandl. Bot. Ver. Prov. Brand. 48 (1906) 124; Burret, l.c. (1930) 183.—Amazonia: Rio Juruá, Fortaleza [Ule 5946].

trichostachys Burret, Notizbl. 11 (1933) 862.—Colombia: Cauca [Lehmann 2640].

trifurcata Oerst. Vidensk. Meddel. Kjøeb. 1858 (1859) 34.—Nicaragua: Río San Juan [Oersted 6566], F. M. neg. 21069, *Geonoma Martiana* Wendl.=*Asterogyne Martiana* Wendl.

triglochin Burret, Notizbl. 11 (1930) 8.—Colombia: Terr. del Caquetá, Sucre [Woronow & Juzepczuk 5858].

Cola de norado.

trigonostyla Barb. Rodr. Les Palm. (1882) 46, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 27, t. 20–21; Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 210.—Brasil: Rio de Janeiro, Rodeio [Barbosa Rodrigues].

trijugata Barb. Rodr. Enum. Palm. Nov. (1875) 12, t. 1 f. 1, Prot. App. (1879) 18, t. 1 f. 1, Les Palm. (1882) 36, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 24, t. 9 B, & t. 14; Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 238.—Amazonia: Rio Jamundá [Barbosa Rodrigues 363].

Ubim—Brasil.

trinervis Wendl. ex Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 492, t. 112; Burret, l.c. (1930) 194.—Brasil: Rio de Janeiro, Serra dos Órgãos, Macahé [Riedel 734], F. M. neg. 18526.

Aricanga da terra, Aricanga da terra firme.

tuberculata Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 112, 119.—Amazonia: Rio Negro [Spruce 18], *G. Spruceana* Trail var. *tuberculata* Trail, in part.

Uleana Dammer, Verhandl. Bot. Ver. Prov. Brand. 48 (1906) 122; Burret, l.c. (1930) 181.—Amazonia: Rio Juruá [Ule 5521], Peru: Iquitos [Ule 6879].

uliginosa Barb. Rodr. Enum. Palm. Nov. (1875) 11, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 33, t. 10 C, t. 28; Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 253.—Amazonia: Rio Jamundá [Barbosa Rodrigues 359].

uncibracteata Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 215.—Colombia: Cuchilla de Pataseoy to Pasto [Stuebel 367 A].

undata Klotzsch, Linnaea 20 (1847) 452; Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1850) 316; Walp. Ann. 1 (1849) 751; 5 (1860) 813; Spruce, l.c. (1871) 107; Burret, l.c. (1930) 213.—Colombia: Tovar [Moritz 3, Karsten 5 & 26]; Venezuela, *G. margaritoides* Engel; Guadeloupe, *G. Dussiana* Becc.

Cananá, Palmiche blanco—Colombia; Palmita—Venezuela; Coco-macaque—Guadeloupe.

Engl. & Prantl, Pflanzenfam. 2, 3 (1889) 16.

Gatin, Les Palmiers (1912) 92.

vaga Griseb. & Wendl. ex Griseb., Fl. Brit. West Ind. (1864) 517.—Dominica [Imray].= **pinnatifrons** var. **vaga** (Griseb. & Wendl.) Burret.

ventricosa Engel, Linnaea 33 (1864–65) 688; Burret, l.c. (1930) 250.—Venezuela: Prov. Trujillo, Mérida [Engel].

Caña de San Pablo, Palma de San Pablo.

verdugo Linden, Illus. Hort. 28 (1881) 31, nomen.—Colombia.

Verschaffelti Hort. Linden ex Wendl. Kerch. Palm. (1878) 246, t. 19.= **Calyptrogyne Ghiesbreghtiana** Linden & Wendl.

versiformis Wendl. ex Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 109; Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 226.—Costa Rica: Valle Río Sarapiqui, Cariblanco [Wendland], F. M. neg. 20795 [Purdie 259, Herb. Kew].

Wallissii Hort. Linden ex Wendl. Kerch. Palm. (1878) 246; Linden, Illus. Hort. 28 (1881) 31, nomen.—Colombia.

Weberbaueri Dammer ex Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 221.—Peru: Dep. Huánuco, Prov. Huamalies, mts. s.w. Monzon [Weberbauer 3552].

Weddelliana Wendl. ex Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 494, t. 114; Burret, l.c. (1930) 284.—Brasil: inter Goyaz & Cuyabá [Weddell 2983].

Wendlandiana Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 192.—Colombia: Dep. Antioquia, Concordia [Kalbreyer 1514].

Wendlandii Hort. ex Gard. Chron. (1878) 1, 440, nomen.

Werdermannii Burret, l.c. (1930) 173.—Bolivia: Dep. El Beni, Missión Todos Santos [Werdermann 2183].

Willdenowii Klotzsch, Bot. Zeit. 4 (1846) 112; Burret, l.c. (1930) 240.= **simplicifrons** Willd.

Wittiana Dammer, Verhandl. Bot. Ver. Prov. Brand. 48 (1906) 124; Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 182.—Amazonia: Rio Juruá mirim, Belém [Ule 5884].= *G. piscicauda* Dammer, in part (spadix); *Hyospathe brevipedunculata* Dammer, in part (frond.).

Wittigiana Glaziou ex Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 499, t. 115; Burret, l.c. (1930) 229.—Brasil: Rio de Janeiro, Serra dos Orgãos [Glaziou 6458], F. M. neg. 21132.

Engl. & Prantl, Pflanzenfam. 2, 3 (1889) 57.

Woronowii Burret, Notizbl. 11 (1930) 6.—Colombia: Terr. del Caquetá, Río Orteguaza, Hetuchá [Woronow & Juzepczuk 6119].

yauaperyensis Barb. Rodr. Contrib. Jard. Bot. Rio de Jan. 3 (1902) 88, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 29, t. 30; Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 238.—Amazonia: Rio Negro, Rio Yauapery [Barbosa Rodrigues], ?*paniculigera* var. *gramineifolia* Trail acc. to Burret.

zamorensis Hort. Linden ex Wendl. Kerch. Palm. (1878) 246; Linden, Illus. Hort. 28 (1881) 31, nomen.—Ecuador.

GLAUCOTHEA Cook, Journ. Wash. Acad. Sci. 5 (1915) 237, cf. Jones, Contrib. Western Bot. no. 15 (1929) 47.=**ERYTHEA** Watson.

aculeata (Brandegee) Johnston, Proc. Cal. Acad. ser. 4, 12 (1924) 993.—Mexico: Sinaloa.=**Erythea aculeata** Brandegee.

armata (Watson) Cook, Journ. Wash. Acad. Sci. 5 (1915) 239; Goldman, Contr. U. S. Nat. Herb. 16 (1916) 316, t. 106-7.—Lower California, Cantillas Cañon.=**Erythea armata** Watson.

Brandegeei (Purpus) Johnston, Proc. Cal. Acad. ser. 4, 12 (1924) 992.—Lower Calif.=**Erythea Brandegeei** Purpus.

elegans (Franceschi ex Becc.) Johnston, l.c. (1924) 993.—Mexico: Sonora.=**Erythea elegans** Franceschi.

GLAZIOVA Mart. in ms.; Wendl. Florist & Pomol. (1871) 116; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 395; Becc. Ann. Jard. Bot. Buitenzorg ser. 2, suppl. 3 (1910) 791.=**SYAGRUS** Mart.

Cocos subgen. *Glaziovia* Becc. Malpigh. 1 (1887) 351 (ex pte.).

elegantissima Hort. ex Wendl. l.c. (1871) 116, Kerch. Palm. (1878) 246 (*G. Martiana* Glaz. ex Drude).=**Syagrus Weddelliana** (Wendl.) Becc.

insignis Hort. ex Drude in Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 398.—Brasil: Est. do Rio, Novo Friburgo [Glaziou 2757, 11637], F. M. neg. 21142, *Cocos insignis* Mart. ex Wendl.=*Syagrus insignis* (Mart.) Becc.

Martiana Glaziou ex Drude, l.c. (1882) 397, t. 86.—Brasil: Rio de Janeiro, Serra dos Orgãos, Serra da Estrella [Glaziou 288, 2758], F. M. neg. 21143.=*Syagrus Weddelliana* (Wendl.) Becc.

Treubiana Becc. Ann. Jard. Bot. Buitenzorg ser. 2 Suppl. 3 (1910) 792.—Paraguay?= *Syagrus Treubiana* Becc.

GUILIELMA Mart. Palm. Fam. (1824) 21, Hist. Nat. Palm. 2 (1824) 81, t. 66–67, 3 (1845) 283; Endl. Gen. (1836–40) 254; Kunth, Enum. 3 (1841) 268; Walp. Ann. 5 (1860) 847; Benth. & Hook. Gen. Pl. 3, 2 (1883) 942; Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 45; Bailey, Gentes Herb. 2 (1930) 187; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 237.

Bactris Jacq. ex pte.

caribaea (Karst.) Wendl. Kerch. Palm. (1878) 246; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 241.—Venezuela: Maracaibo [Karsten], Colombia (see *Bactris caribaea* Karst.).

chontaduro Triana, Nuev. jen. i espec. Neo-Granad. (1854) 15; Kew Bull. no. 9, 1934, 396.—Colombia: inter Piedra-de-moler & Cartago [Karsten & Triana].

Chonta-rúru, Chontaduro.

ciliata (Ruiz & Pav.) Wendl. l.c. (1878) 246; Burret, Fedde Rep. 34 (1933) 169, l.c. (1934) 240.—Peru (see *Martinezia ciliata* Ruiz & Pav.), *Bactris ciliata* (R. & P.) Mart.

Chonta.

gasipaes (HBK.) Bailey, Gentes Herb. 2 (1930) 187; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 237.—Colombia (see *Bactris gasipaes* HBK.), *G. speciosa* Mart., *Bactris speciosa* (Mart.) Karsten.

Chonta, Chontaduro, Chontaruru, Gachipaës—Colombia; Inchauy, Nieje, Pijuaio—Peru; Pejiballe, Piriguaio, Pixbae, cf. *G. utilis*—Costa Rica; Paripie—British Guiana; Peach-palm—Trinidad; Paripou—Fr. Guiana; Macanilla, Pichiguo, Palma Pichiguo, Pijiguao, Piriguao, Melocotón—Venezuela; Pupunha, Babunha, Gasipaës—Brasil.

Gard. Chron. (1873) 1271 (*Bactris gasipaes*).

Gartenfl. 29 (1880) 89 (*G. gasipaes*).

Florist (1881) 75 (*G. gasipaes*).

Magyar Nov. Lapok, 11 (1887) 90 (*Bactris speciosa*).

Engl. & Prantl, Pflanzenfam. 2, 3 (1889) 85 (*Bactris speciosa*).

Contrib. U. S. Nat. Herb. 14 (1910) t. 55, 56.

Engl. & Drude, Veg. Erde 12 (1911) t. 2 (*Bactris speciosa*).

var. chicagui Karst. (see *Bactris speciosa* var. *chicagui* Karst.).—Colombia: Río Magdalena & Cauca.

var. coccinea (Barb. Rodr.) Bailey, l.c. (1930) 187.—Brasil (see *speciosa* var. *coccinea* Barb. Rodr.).

Pupunha-piranga, Pupunha vermelha, Pupunha de porco—Brasil; Pucacuajo—Peru.

var. flava (Barb. Rodr.) Bailey, l.c.—Brasil (see *speciosa* var. *flava* Barb. Rodr.).

Pupunha amarella, Pupunha marajá—Brasil; Quillú-pijuaio—Peru.

var. mitis Drude (see *speciosa* var. *mitis* Drude).

Pupunha sem espinhos—Brasil; Pijuao—Peru.

var. ochracea (Barb. Rodr.) Bailey, l.c.—Brasil (see *speciosa*

var. *ochracea* Barb. Rodr.).

Tapiré—Brasil.

granatensis Karst. Linnaea 28 (1856) 400, Fl. Columb. 1 (1861) 127, t. 63; Walp. Ann. 5 (1860) 848.—Colombia, Venezuela [Karsten]. = *Bactris granatensis* (Karst.) Wendl.

insignis Mart. Palmet. Orbign. (1847) 71, t. 10 f. 3, t. 29 A, Hist. Nat. Palm. 3 (1845) 283, (1850) 322; Walp. Ann. 1 (1849) 1007; 5 (1860) 821; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 240.—Bolivia: Moxos, Mission Carmen, Chiquitos [d'Orbigny 18], *Bactris insignis* (Mart.) Baillon.

Ceriba, Piriguão, Pirijáo, Palmeira chonta—Brasil; Chonta, Chonta de comer, Palma real—Bolivia.

macana Mart. Palmet. Orbign. (1847) 74, Hist. Nat. Palm. 3 (1845) 283, (1850) 325; Walp. Ann. 1 (1849) 1007; 5 (1860) 821.—Venezuela: Maracaibo [Plée, Herb. Paris], *Bactris macana* (Mart.) Pittier.

Macana, Macana real—Venezuela.

mattogrossensis Barb. Rodr. Palm. Mattogr. (1898) 33, t. 12, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 48; 1 (1903) t. 46 B.—Brasil: Matto Grosso, Rio da Casca, Serra da Chapada, Morro de Capitão Môr [Barbosa Rodrigues 212].= *Bactris coccinea* Barb. Rodr.

microcarpa Huber, Bol. Mus. Goeldi 4 (1904) 476, Bull. Herb. Boiss. ser. 2, 4 (1906) 270; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 239.—Brasil: Alto Rio Purús, Rio Acre [Huber].

Pupunha brava, Pupunha de jacú—Brasil; Pucacunga pijuaio, Sara pijuaio—Peru.

piritu Karst. Linnaea 28 (1856) 397; Walp. Ann. 5 (1860) 847.—Colombia, Venezuela [Karsten].= **Bactris piritu** (Karst.) Wendl.

speciosa Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1824) 82, t. 66–67; Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 141; Kunth, Enum. 3 (1841) 269; Mart. op. cit. 3 (1845) 283, (1850) 322, Palmet. Orbign. (1847) 73; Wallace, Palm Trees Amaz. (1853) 93, t. 3 f. 4, t. 36; Walp. Ann. 5 (1860) 821; Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 80; Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 46, t. 51 C, 52 A.—Brasil: Maranhão, Pará, Amazonas, Rio Negro & Rio Japurá [Martius], *Bactris gasipaes* Humb., *B. speciosa* (Mart.) Karst.= **gasipaes** (HBK.) Bailey.

var. *coccinea* Barb. Rodr. Enum. Palm. Nov. (1875) 23, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 47, t. 52 C.—Brasil: Amazonia, Pará [Barbosa Rodrigues 220].= **gasipaes** var. *coccinea* (Barb. Rodr.) Bailey.

var. *flava* Barb. Rodr. op. cit. (1875) 23, (1903) 47 [Barbosa Rodrigues].= **gasipaes** var. *flava* (Barb. Rodr.) Bailey.

var. *ochracea* Barb. Rodr. Vellozia 1, ed. 1 (1885–88) 40, ed. 2 (1891) 96, Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 47, t. 52 D.—Amazonia: Rio Yuaupery [Barbosa Rodrigues 303].= **gasipaes** var. *ochracea* (Barb. Rodr.) Bailey.

var. *mitis* Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 363.—Brasil.= **gasipaes** var. *mitis* Drude.

tenera Karst. Linnaea 28 (1856) 399; Walp. Ann. 5 (1860) 847.—Colombia: Río Magdalena [Karsten].= **Pyrenoglyphis tenera** (Karst.) Burret.

utilis Oerst. Vidensk. Meddel. Kjøeb. 1858 (1859) 46, L'Amer. Centr. (1863) t. 9; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 239.—Costa Rica [Oersted, Herb. Kew], *Bactris utilis* (Oerst.) Benth.= (?) **gasipaes** (HBK.) Bailey.

Pechevaye, Pejibaye, Pijibay, Pixibae, Pisva, etc.—Costa Rica.

GYNESTUM Poit. Mem. Mus. d'hist. nat. Paris 9 (1822) 387, t. 16–20.= **GEONOMA** Willd.

acaule Poit. l.c. 392, t. 20.—Fr. Guiana: Rivers Mana & Maroni [Leprieur].= **Geonoma acaulis** (Poit.) Burret.

baculiferum Poit. l.c. 389, t. 17.—Fr. Guiana: Rivers Mana & Maroni [Perrostet].= **Geonoma baculifera** (Poit.) Kunth.

deversum Poit. l.c. 390, t. 18.—Fr. Guiana: River Mana [Leprieur].
= **Geonoma deversa** (Poit.) Kunth.

maximum Poit. l.c. 388, t. 16.—Fr. Guiana: Rivers Mana & Gabrielle [Leprieur 1893, Herb. Delessert].= **Geonoma maxima** (Poit.) Kunth.

strictum Poit. l.c. 391, t. 19.—Fr. Guiana [Poiteau, Perrostet & Leprieur].= **Geonoma stricta** (Poit.) Kunth.

HEMITHRINAX Hook. f. Benth. & Hook. Gen. Pl. 3, 2 (1883) 930; Becc. Webbia 2 (1907) 243, Ann. Bot. Gard. Calcutta 13 (1931) 327.

Thrinax subgen. *Hemithrinax* Drude, Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. 2, 3 (1889) 34; Sarg. Silva 10 (1896) 49.

compacta (Griseb. & Wendl.) Hook. f. l.c. (1883) 931; Becc. Webbia 2 (1907) 245, Pom. Coll. Journ. 3 (1913) 402, Ann. Bot. Gard. Calcutta 13 (1931) 327, t. 26 f. 5.—Cuba (see *Trithrinax compacta* Griseb. & Wendl.).

Palma caule, Yura-guancillo, Jata de Guanabacoa—Cuba.

Bailey, Stand. Cycl. Hort. (1916) 2439.

Ekmaniana Burret, Sv. Vet. Akad. Handl. ser. 3, 6, no. 7 (1929) 9.—Cuba: Prov. Santa Clara, Sagua la Grande [Ekman 18536].

HEXOPETION Burret, Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem 12 (1934) 156.

Astrocaryum auct.

Astrocaryum subsect. *Hexodon* Burret, Fedde Rep. 35 (1934) 153.

mexicanum (Liebm.) Burret, Notizbl. 12 (1934) 156.—Centr. Amer. (see *Astrocaryum mexicanum* Liebm.), *A. rostratum* Hook. f., *A. Warscewiczii* Karst., *Bactris cohune* Wats., *A. cohune* (Wats.) Standl., *A. chichon* Lind., *A. ayri* Hort.

Cocoyol de jauacté, Chichón, Chipí, Chocón, Chicalito de Tuxtepec—Mexico; Warree cohune—Guatemala, Brit. Hond.; Lancestilla—Honduras.

Ill. Hort. (1857) t. 138 (*Astrocaryum rostratum* Hook.).

Journ. Hort. 47 (1872) 171; ser. 3: 5 (1883) 573 (*Astrocaryum*) 8 (1884) 5; 49 (1904) 417.

Kerchove, Les Palmiers (1878) 78.

Rev. Hort. (1878) 148.

Gartenwelt 10 (1912) 190.

Gatin, Les Palmiers (1912) 292 (*A. rostrarius*).

HYOSPATHE Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1823) 1, Palm. Fam. (1824) 11, op. cit. 3 (1837) 161; Kunth, Enum. Pl. 3 (1841) 173; Hook. f., Benth. & Hook. Gen. Pl. 3, 2 (1883) 898; Burret, Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem 10 (1929) 854-859.

amaricaulis Hort. cf. *Hyophorbe amaricaulis* Mart.—Isl. Mauritius.
antioquensis Hort. Linden ex Wendl. Kerch. Palm. (1878) 247, nomen.—New Granada.

brevipedunculata Dammer, Verhandl. Bot. Ver. Prov. Brandenb. 48 (1906) 126.—Amazonia: Belém, Rio Juruá Mirim [Ule 5881].

chiriquensis Hort. Linden ex Wendl. Kerch. Palm. (1878) 247, nomen.—Costa Rica.

elegans Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1823) 1 (ex pte.) t. 2 (excl. t. 1, *filiformis* acc. to Drude); Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 139; Kunth, Enum. 3 (1841) 173; Mart. op. cit. 1 (1845) t. Z 8 f. 5-6; 3 (1849) 309; Walp. Ann. 5 (1860) 805; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 522; Burret, Notizbl. 10 (1929) 856.—Brasil: Amazonia, Rio Tocantins, Rio Japurá [Martius 2675], F. M. neg. 18527, 18528 & a, *filiformis* Wendl. in part.

Ubim, Ubim-rána, Taiasse-ubi—Brasil; Nibbi—Brit. Guiana.

elegans Hort. ex Wendl.=**Eleutheropetalum Ernesti-Augusti** (Wendl.) Oerst.

filiformis Wendl. ex Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 522; Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1823) t. 1 (sub nom. *elegans*); Burret, Notizbl. 10 (1930) 855.—Brasil: Pará, Rio Japurá [Martius], cult. Hort. Herrenh., *elegans* Mart. in part.

filiformis Wendl. ex Drude, l.c. (1882) 523, errore.=**gracilis** Wendl.

gracilis Wendl. ex Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 523 (err. sub nom. *filiformis*).—Peru: Prov. Mainas, Huallaga, Río Tocache (see *Geonoma gracilis* Poepp.).

Lehmannii Burret, Notizbl. 11 (1933) 859.—Colombia: Buena-ventura [Lehmann 4].

micropetala Burret, Notizbl. 10 (1929) 857.—Peru: Marañon at Rio Pastaza, S. Antonio [Tessmann 4935].

montana Mart. Palmet. Orbigny. (1847) t. 6 f. 1.—Bolivia: Cochabamba [d'Orbigny 40].= **Chamaedorea conocarpa** Mart.

pubigera Griseb. & Wendl. ex Griseb. Fl. Brit. West Ind. (1864) 516.—Trinidad: Tocuche [Crueger], *Prestoea pubigera* (Griseb. & Wendl.) Hook. f.=**Euterpe pubigera** (Griseb. & Wendl.) Burret.

simplex Burret, Notizbl. 11 (1933) 858.—Colombia: Cauca, Río Dagua, Los Coronos [Lehmann 1957].

Sodiroi Dammer ex Burret, Notizbl. 10 (1929) 857.—Ecuador: Sto. Domingo [Sodiro 187/4].

Tessmannii Burret, Notizbl. 10 (1929) 856.—Peru: Ríos Marañon, Santiago [Tessmann 3980].

Palmiche—Peru.

Ulei Dammer, Verhandl. Bot. Ver. Prov. Brandenb. 48, 1906 (1907) 127.—Peru: Dep. Loreto, Cerro de Escalera [Ule 47 p.].

Weberbaueri Dammer ex Burret, Notizbl. 10 (1929) 858.—Peru: Dep. Huánuco, Prov. Huamalies, inter Monzón & Río Huallaga [Weberbauer 3650].

Wendlandiana Dammer ex Burret, Notizbl. 10 (1929) 855.—Colombia: Dep. Antioquia, Dos Quebradas [Kalbreyer 1348].

INODES Cook, Bull. Torrey Bot. Club 28 (1901) 529; Drude, Engl. & Prantl, Pflanzenfam., Nachtr. 3 zu 2, 3 (1908) 23.=**SABAL** Adans.

Blackburnia(na) (Glazebr.) Cook, l.c. 531.=**Sabal Blackburnia** Glazebr.

causiarum Cook, Bull. Torrey Bot. Club 28 (1901) 531; Cook & Coll., Contrib. U. S. Nat. Herb. 8, 2 (1903) 167; Urban, Symb. Ant. 4 (1911) 127.—Puerto Rico: Joyua pr. Mayagüez et Cabo Rojo [Cook 154].= **Sabal causiarum** (Cook) Becc.

Etonia (Swingle) Fairchild, U. S. Dept. Agric., Bull. Foreign Pl. Intr. 3, 112 (1915) 910; Ind. Lond. 3 (1930) 499.=**Sabal etonia** Swingle.

exul Cook, U. S. Dept. Agric., Bur. Pl. Ind. Circ. 113 (1913) 14.—cult. Victoria, Tex. [Cook, U. S. Nat. Herb. 691515].= **Sabal exul** (Cook) Bailey.

glaucia Dammer, Urban, Symb. Ant. 3 (1911) 127.—Pr. Peñuelas, [Sintensis 4844].= **Sabal causiarum** (Cook) Becc.

japa (Wright) Standley, Contrib. U. S. Nat. Herb. 23, 1 (1920) 71.=**Sabal japa** Wright.

mexicana (Mart.) Standley, l.c., nomen.=**Sabal mexicana** Mart.

Palmetto (Walter) Cook, Bull. Torrey Bot. Club 28 (1901) 532.—Carolina, Florida.=**Sabal Palmetto** (Walter) Lodd.

Rosei Cook, l.c. (1901) 534.—Mexico occ.: Tepic, Acaponeta, Sinaloa [Rose 1528].= **Sabal Rosei** (Cook) Becc.

Schwarzii Cook, l.c. (1901) 532.—Florida: South of Cocoanut Grove, Snapper Creek, Perrine Grant, New River [type Nat. Mus.?], *Sabal Schwarzii* (Cook) Becc.=**S. Palmetto** Lodd. acc. to Bailey (1934) 306.

sp. Urban, Symb. Ant. 4 (1911) 127.—Puerto Rico: mt. Duey, Yauco [Sintensis 3765].

texana Cook, l.c. (1901) 534.—Texas, Brownsville [Stark, Herb. Sarg.], (see *Sabal mexicana* Sargent).= **Sabal texana** (Cook) Becc.

uresana (Trelease) Cook, l.c.—Mexico.= **Sabal uresana** Trelease.

vestita Cook, l.c. (1901) 533 (type cult. U. S. Dept. Agr. Washington).= *Sabal Blackburnia* Glazebr.(?) acc. Becc.=*bermudana* Bailey(?)

IRIARTEA Ruiz & Pav. Prodr. Fl. Peruv. (1794) 149, t. 32, ed. 2 (1797) 139; Syst. Veg. Fl. Per. et Chil. 1 (1798) 298; Mart. Palm. Fam. (1824) 17, Hist. Nat. Palm. 2 (1824) 35; 3 (1838) 187; Palmet. Orbign. (1847) 14; Endl. Gen. (1836-40) 248; Kunth, Enum. 3 (1841) 194; Walp. Ann. 5 (1860) 810; Trail, Journ. Bot. 15 (1877) 130; Benth. & Hook. f. Gen. Pl. 3, 2 (1883) 900; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 533; Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. 2, 3 (1889) 60; Baillon, Hist. Pl. 13 (1895) 385; Burret, Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem 10 (1930) 919.

Ceroxylon HBK. ex pte.

Deckeria Karst. ex pte.

affinis Karst. ex Linden, Illus. Hort. 28 (1881) 31, nomen.—New Granada.

altissima Klotzsch ex Linden, l.c. (1881) 31.—Venezuela.= **Socratea altissima** (Klotzsch) Burret.

andicola (HBK.) Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 623; Kunth, Enum. 3 (1841) 196; Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1850) 188.—Colombia: Quindiu.= **Ceroxylon andicola** HBK.

corneto (Karst.) Wendl. Bonplandia 8 (1860) 102 (*cornuta*); Burret, Notizbl. 10 (1930) 922.—Colombia (see *Deckeria corneto* Karst.).

Corneto—Venezuela, Colombia.

costata Linden, Illus. Hort. 28 (1881) 31, nomen.—New Granada.

deltoidea Ruiz & Pav. Prod. Fl. Peruv. (1794) t. 32, Syst. Veg. (1798) 298; Pers. Syn. Pl. 2 (1807) 576; Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1824) 39; Spreng. Syst. 2 (1825) 623; Kunth, Enum. 3 (1841) 195; Mart. op. cit. 1 (1845) t. Z f. 7; 3 (1849) 314; Walp. Ann. 5 (1860) 811; Burret, Notizbl. 10 (1930) 919.—Peru: Pozuzo [Pavon], F. M. neg. 18532 & a, *Ceroxylon deltoideum* (Ruiz & Pav.) HBK., *Euterpe ensiformis* Griseb., *Iriartea robusta* Hort.

Huacra-pona, Camona—Peru.

durissima Oerst. Vidensk. Meddel. Kjoebl. 1858 (1859) 30.—Nicaragua: Río San Juan [Oersted], F. M. neg. 21075.=**Socratea durissima** (Oerst.) Wendl.

exorrhiza Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1824) 36, t. 33–34; Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 623; Kunth, Enum. 3 (1841) 194; Mart. op. cit. 1 (1845) t. U f. 4; 3 (1849) 314; Wallace, Palm Trees Amaz. (1853) 35, t. 12, t. 13, t. 3 f. 5; Walp. Ann. 5 (1860) 810; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 538, t. 126.—Brasil: Rio Amazonas, Rio Madeira [Martius], F. M. neg. 18533.=**Socratea exorrhiza** (Mart.) Wendl.

var. *elegans* (Karst.) Drude, l.c. 539.=**Socratea elegans** Karst.

var. *Orbigniana* (Mart.) Drude, l.c. 540, cf. Trail, Journ. Bot. 15 (1877) 130.=**Socratea Orbigniana** (Mart.) Karst.

fusca (Karst.) Drude, Engl. & Prantl, Pflanzenfam. 2, 3 (1889) 60.—Venezuela (see *Socratea fusca* Karst.).=Dictyocaryum fuscum (Karst.) Wendl.

gigantea Wendl. (Kerch. Palm. (1878) 247, f. 155) ex Burret, Notizbl. 10 (1930) 920.—Costa Rica: Río Sarapiquí, San Miguel [Wendland 78].

Gard. Chron. (1872) 1105.

glaucescens Linden, Illus. Hort. 28 (1881) 31, nomen.—New Granada.

Lamarekiana Mart. Palmet. Orbign. (1847) 18, t. 12 f. 3, t. 20 A, Hist. Nat. Palm. 1 (1831–50) 157, t. V f. 7; 3 (1850) 188, (1849) 314; Burret, Notizbl. 10 (1930) 923.—Bolivia or. [d'Orbigny 49], *Deckeria*

Lamarckiana (Mart.) Karst.=**Dictyocaryum Lamarckiana** (Mart.) Wendl.

leprosa Zipp. Bijdr. Nat. Wettensch. 5 (1830) 178.=**Drymophloeus leprosus** (Zipp.) Becc.—Malaya.

megalocarpa Burret, Notizbl. 10 (1930) 921.—Colombia: Antioquia, Tetomá [Kalbreyer 1682].

monogyna Zipp. Bijdr. Nat. Wettensch. 5 (1830) 178.=**Drymophloeus appendiculatus** Miq.—Malaya.

Orbignyana Mart. Palmet. Orbign. (1847) 14, t. 5 f. 1 t. 20 B, Hist. Nat. Palm. 3 (1850) 187, (1849) 314; 1 (1845) 157, t. V f. 5; Kunth, Enum. 3 (1841) 195; Walp. Ann. 1 (1849) 1004.—Bolivia: Moxos, Río Mamoré [d'Orbigny 33].=**Socratea Orbignyana** (Mart.) Karst.

phaeocarpa Mart. Palmet. Orbign. (1847) 15, t. 5 f. 3, t. 19; Hist. Nat. Palm. 3 (1850!) 188, (1849) 314; 1 (1845) t. V f. 6, 1–3; Kunth, Enum. 3 (1841) 196; Walp. Ann. 1 (1849) 1004; 5 (1860) 811; Burret, Notizbl. 10 (1930) 922.—Bolivia: Cochabamba [d'Orbigny 36], *Deckeria phaeocarpa* (Mart.) Karst.

Vina—Bolivia.

Engl. & Prantl, Pflanzenfam. 2, 3 (1889) 5, 10.

Gatin, Les Palmiers (1912) 64.

philonotia Barb. Rodr. Enum. Palm. Nov. (1875) 13; Trail, Journ. Bot. 15 (1877) 130.—Amazonia: Pará, Rio Jamundá [Barbosa Rodrigues 345].=**Socratea philonotia** (Barb. Rodr.) Hook. f.

praemorsa (Willd.) Klotzsch, Linnaea 20 (1847) 448; Karst. Abh. Akad. Wissensch. Berlin 1847 (1849) t. 1; Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1850) 188, (1849) 314; Walp. Ann. 1 (1849) 750.—Colombia, Venezuela (see *Oreodoxa praemorsa* Willd.).=**Catoblastus praemorsus** (Willd.) Wendl.

pruriens Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 136.—Amazonas: Rio Negro.=**Iriartella setigera** var. **pruriens** (Spruce) Barb. Rodr.

pubescens Karst. Linnaea 28 (1856) 262; Fl. Columb. 1 (1861) 163, t. 81 f. 1–13; Walp. Ann. 5 (1860) 837.—Colombia: Ríos Meta & Negro [Karsten].=**Catoblastus pubescens** (Karst.) Wendl.

var. *krinocarpa* Trail, Journ. Bot. 14 (1876) 332.—Amazonia: Rio Javary [Trail 190].=**Catostigma Drudei** (Cook & Doyle) Burret.

pygmaea Linden, Illus. Hort. 28 (1881) 31, nomen.—Brasil.

robusta Hort. ex Wendl. Kerch. Palm. (1878) 247.=**deltoidaea** Ruiz & Pav. acc. to Wendl.

setigera Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1824) 39, t. 37; Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 623; Kunth, Enum. 3 (1841) 195; Mart. op. cit. 3 (1849) 314; Wallace, Palm Trees Amaz. (1853) 39, t. 15; Walp. Ann. 5 (1860) 811; Barb. Rodr. Prot. App. (1879) 35, 36, t. 2 f. 8; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 540, t. 127.—Amazonas; Rio Japurá infr. catar. Cupati [Martius], F. M. neg. 18534.=**Iriartella setigera** (Mart.) Wendl.

Spruceana Barb. Rodr. Enum. Palm. Nov. (1875) 13 (*Spruciana*); Trail, Journ. Bot. 15 (1877) 130; Barb. Rodr. Prot. App. (1879) 35, 36, t. 2 f. 9.—Amazonia: Manáos, Rio Tarumá, Rio Yatapú [Barbosa Rodrigues 346].=**Iriartella setigera** var. **pruriens** (Spruce) Barb. Rodr.

ventricosa Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1824) 37, t. 35–36; Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 623; Kunth, Enum. 3 (1841) 195; Mart. op. cit. 3 (1849) 314; Wallace, Palm Trees Amaz. (1853) 37, t. 14; Walp. Ann. 5 (1860) 811; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 537, t. 126 f. 2; Burret, Notizbl. 10 (1930) 923.—Brasil: Amazonas, Rios Solimões, inter Rios Negro & Iça, Rio Japurá, etc. [Martius], F. M. neg. 18535, *Deckeria ventricosa* (Mart.) Karst.

Paxiúba barriguda—Brasil; Barrigón, Huacra-pona, Cundúma—Peru.

Mart. Pfl. & Thiere Trop. Amer. (1831) t. 1 f. 11.

Ill. Hort. 11 (1864) 400.

Kertészeti Lapok (Journ. Hort.) 1 (1886) 72.

Engl. & Prantl, Pflanzenfam. 2, 3 (1889) 61.

Weberbaueri Burret, Notizbl. 10 (1930) 921.—Peru: Sandia, Chunchosmayo [Weberbauer 1279].

Morona.

xanthorrhiza Klotzsch ex Linden, Illus. Hort. 28 (1881) 31, nomen.—Venezuela.

zamorensis Linden, l.c. (1881) 31, nomen.—Ecuador.

IRIARTELLA Wendl. Bonplandia 8 (1860) 103, Kerch. Palm. (1878) 247; Benth. & Hook. Gen. Pl. 3, 2 (1883) 901; Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 17.

Iriartea Mart. Spruce, Drude, ex pte.

pruriens (Spruce) Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 2 (1903) 102.
= *setigera* var. *pruriens* (Spruce) Barb. Rodr.

setigera (Mart.) Wendl. Kerch. Palm. (1878) 247.—Brasil: Amazonas, Rio Japurá (see *Iriartea setigera* Mart.).

Paxiúba-mirim, Paxiúba-y, Paxiubinha, Jupaty (Rio Negro)—Brasil; Palma de cerbatans—Venezuela.

U. S. Dept. Agric. Fiber Invest. Rep. 9 (1897) 204 (*Iriartea setigera*).

var. *pruriens* (Spruce) Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 18, t. 6 B, t. 7.—Brasil (see *Iriartea pruriens* Spruce), *Iriartella Spruceana* Barb. Rodr.

Jupaty, Yupaty, Paxiubinha—Brasil.

Spruceana Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 1 (1903) t. 6, 7.—Amazonia (see *Iriartea Spruceana* Barb. Rodr.).= *setigera* var. *pruriens* (Spruce) Barb. Rodr.

stenocarpa Burret, Notizbl. 11 (1931) 233.—Peru: Ríos Amazonas & Napo [Hopp 110].

JESSENIA Karst. Linnaea 28 (1856) 387, Fl. Columb. 1 (1858–61) 197; Walp. Ann. 5 (1860) 838; Benth. & Hook. f. Gen. Pl. 3, 2 (1883) 897; Burret, Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem 10 (1928) 301, 10 (1929) 839.

Oenocarpus Mart. ex pte.

amazonum Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 474, t. 109.—cult. Jard. Bot. Rio de Jan. [Glaziou 8062], F. M. neg. 21126.= *Archontophoenix Cunninghamiana* (Wendl. & Drude) Burret.—Australia.

bataua (Mart.) Burret, Notizbl. 10 (1928) 302; 10 (1929) 839.—Amazonia (see *Oenocarpus bataua* Mart.), *O. bataua* Wallace.

Pataua, Patawa, Batawa (*Carib*), Tooroo, Turu (*Arawak*)—British Guiana; Komboe—Surinam; Seje, Palma Seje—Venezuela; Patauá—Brasil; Ungurauy, Sacumana—Peru.

Kerchove, Les Palmiers (1878) 261 (*Oenocarpus bataua*).

U. S. Dept. Agric. Fiber Invest. Rep. 9 (1897) 253.

Arbor. Amaz. Mus. Goeldi, Pará (1906) t. 33.

Glazioviana Dammer, Engl. Bot. Jahrb. 31, Beibl. 70 (1902) 21.—cult. Jard. Bot. Rio de Jan. [Glaziou 25537].= *Archontophoenix Alexandrae* (F. Meull.) Wendl. & Drude.—Australia.

oligocarpa Griseb. & Wendl. ex Griseb. Fl. Brit. West Ind. (1864) 516; Burret, Notizbl. 10 (1928) 305.—Trinidad [Crueger 74].

Palma de jagua—Venezuela; Turu—Brit. Guiana.

polycarpa Karst. Linnaea 28 (1856) 388; Fl. Columb. 1 (1861) 197, t. 98; Walp. Ann. 5 (1860) 838; Burret, Notizbl. 10 (1928) 304; 10 (1929) 839.—Río Orinoco; Marañon [Karsten], Colombia.

Coroba, Jagua, Palma de jagua, Unamo—Venezuela; Milpesos—Colombia.

Charton, Tour du Monde, 35 (1878) 153.

Salomon, Palmen (1887) 92.

Engl. & Prantl, Pflanzenfam. 2, 3 (1889) 70.

Baillon, Dict. Bot. 4 (1891) 237.

repanda Engel, Linnaea 33 (1865) 691, t. 3 f. 6; Burret, Notizbl. 10 (1928) 306, (1929) 839.—Colombia, Venezuela: Ríos Magdalena & Catatumbo, Sardina Goamas [Engel].

Aricaeuá, Aricaguà, Palma de leche, Palma zamora—Venezuela; Milpesos—Colombia.

Weberbaueri Burret, Notizbl. 10 (1929) 840.—Peru: Dep. Loreto, Moyobamba [Weberbauer 4561].

Sinami—Peru.

JUANIA Drude, Goett. Nachr. (1878) 40; Benth. & Hook. f. Gen. Pl. 3, 2 (1883) 905.

australis (Mart.) Drude, ex Hook. f. Rep. Kew Gard. (1884) App. 57.—Isl. Juan. Fernand. (see *Ceroxylon australe* Mart.), F. M. neg. 18530.

Chonta—Chile.

Johow, Fl. Juan. Fernand. (1896) t. 15.

Karst. & Schenck, Veg. Bild. 8 (1910) t. 8.

Gard. Chron. ser. 3, 61 (1917) 210.

JUBAEA HBK. Nov. Gen. et Sp. 1 (1816) 308, t. 96; Kunth, Synops. 1 (1822) 309; Mart. Palm. Fam. (1824) 19; Endl. Gen. (1836–40) 257; Kunth, Enum. 3 (1841) 293; Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1845) 294, t. 161 f. 3, Palmet. Orbign. (1847) 106; Benth. & Hook. f. Gen. Pl. 3, 2 (1883) 948; Becc. L'Agrie. Colon. 10, 2 (1916) 525.

Molinaea Bert. (1829).

Micrococos Philip. (1859).

Cocos spp. aucts.

chilensis Baillon, Hist. Pl. 13 (1895) 397.=**spectabilis** HBK.

chilensis Johow, Verhandl. Deutsch. Wiss. Ver. Santiago 4 (1900) 325.=**spectabilis** HBK.

speciosa Hort. ex Index Lond.; Knuth, Handb. Blütenbiol. 3, 1 (1904) 56.=?

spectabilis HBK. Nov. Gen. et Sp. 1 (1816) 308, t. 96; Kunth, Synops. 1 (1822) 309; Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 623; Kunth, Enum. 3 (1841) 293; Mart. Palmet. Orbign. (1847) 107, Hist. Nat. Palm. 3 (1845–50) 294, 324, t. 161 f. 3; Walp. Ann. 1 (1849) 752; 5 (1860) 824; Chabaud, Prov. Hort. et Agr. 1 (1881) 129, Palm. Côte d'Azur (1915) 101; Becc. L'Agric. Colon 10, 2 (1916) 526.—Chili: Popayan [Humboldt & Bonpland], F. M. neg. 18579, *Cocos chilensis* Molina, *C. Molini* Mirb., *Molinaea micrococos* Bert., *Micrococos chilensis* Philip., *J. chilensis* Johow.

Glilla, Coquito—Chile.

- Gaudichaud, Voy. Bonite, Bot. Atlas (1844–66) t. 51 (*Cocos Molini*).
 Nov. Act. Acad. Nat. Cur. 28, Art. 5 (1861) t. 1.
 Gart. u. Blumenzeit. Hamburg, 28 (1872) 50.
 Bull. Arboricult. Belg. (1872) 135.
 Neubert's Deutsch. Gart. Mag. (1873) 115.
 Garden 5 (1874) 413.
 Kerchove, Les Palmiers (1878) 100 t. 37.
 Berge, Pflanzenphysiogn. (1880) 15.
 Gard. Chron. 18 (1882) 401, ser. 3, 18 (1895) 516, 517.
 Rev. Hort. Belge, 8 (1882) 89.
 Gartenfl. 33 (1884) t. 1145.
 Nicholson, Ill. Dict. Gard. 2 (1884–88) 209.
 Rev. Hort. (1886) 320, (1902) 9, 11, (1911) 450, 451.
 Adelaide Bot. Gard. Rep. (1889) t. 3.
 Jardin, 3 (1889) 102, 103; 24 (1910) 152.
 Bull. Soc. Acclim. ser. 4, 6 (1889) 775; 39, 1 (1892) 223; 43 (1896) 306.
 Journ. Soc. Hort. Fr. ser. 3, 12 (1890) 469.
 Monde des Pl. 2 (1892) 62.
 U. S. Dept. Agric. Fiber Invest. Rep. 9 (1897) 205.
 Bellair & St. Léger, Pl. Serre (1900) 967.
 Rivera, Act. Soc. Sc. Chile, Santiago, 12 (1903) 343 (*Cocos chilensis*).
 Engl. & Drude, Veg. Erde, 8 (1907) t. 1, 22.
 Karst. & Schenck, Veg. Bild. 6 (1908) t. 47.
 Gatin, Les Palmiers (1912) 284, 301.
 Bull. Soc. Tosc. Ortic. 38 (1913) 222, t. 7.
 Queensland Agric. Journ. 30 (1913) t. 70.
 Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 24 (1916) 677.

Torallyi (Mart.) Wendl. Kerch. Palm. (1878) 247 (*Torallii*).—Ecuador (see *Diplothemium Torallyi* Mart.), *Polyandrococos Torallyi* (Mart.) Barb. Rodr.=**Parajubaea Torallyi** (Mart.) Burret.

Torallyi Linden, Illus. Hort. 28 (1881) 31, nomen.

KALBREYERA Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 142.

triandra Burret, l.c. 143.—Colombia: Dep. Antioquia, Murri [Kalbreyer 1829].

KINETOSTIGMA Dammer, Notizbl. 4 (1905) 171; Burret, Notizbl. 11 (1933) 730.=**CHAMAEDOREA** Willd.

adscendens Dammer, l.c.—Guatemala: Dep. Alta Verapaz, Cubilquitz, Hacoc [Tuerckheim, 8770, II900].= **Chamaedorea adscendens** (Dammer) Burret.

nana Burret, Notizbl. 11 (1932) 318.—Costa Rica: Tucurrique [Wercklé 31].= **Chamaedorea nana** Brown.

Tuerckheimii (Dammer) Burret, Ann. Naturhist. Mus. Wien 46 (1932-33) 228, Notizbl. 11 (1932) 317.—Guatemala (see *Malortiea Tuerckheimii* Dammer).= **Chamaedorea Tuerckheimii** (Dammer) Burret.

KLOPSTOCKIA Karst. Linnaea 28 (1856) 251, Fl. Columb. 1 (1858) 1 t. 1; Walp. Ann. 5 (1860) 840.= **CEROXYLON** HBK.

cerifera Karst. Linnaea 28 (1856) 251, Abh. Akad. Berl. Wissensch. 1847 (1849) t. 1 f. 6, Fl. Columb. 1 (1858) 1, t. 1 A; Walp. Ann. 5 (1860) 840.—Venezuela: pr. Caracas [Karsten], *Ceroxylon Klopstockia* Mart.= *Ceroxylon ceriferum* (Karst.) Burret.

coarctata Engel, Linnaea 33 (1865) 676.—Venezuela: Prov. Tachira [Engel], F. M. neg. 20751.= **Ceroxylon coarctatum** (Engel) Wendl.

interrupta Karst. Linnaea 28 (1856) 252, Fl. Columb. 1 (1858) 2; Walp. Ann. 5 (1860) 840.—Colombia [Karsten].= **Ceroxylon interruptum** (Karst.) Wendl.

parvifrons Engel, Linnaea 33 (1865) 674.—Venezuela: Prov. Merida, Taji [Engel], F. M. neg. 20758.= **Ceroxylon parvifrons** (Engel) Wendl.

quindiuensis Karst. Fl. Columb. 1 (1858) 1, t. 1 B, f. 4.—Colombia: Quindiu, pr. mt. Tolima [Karsten].= **Ceroxylon quindiuense** (Karst.) Wendl.

utilis Karst. Linnaea 28 (1856) 252, Fl. Columb. 1 (1858) 2; Walp. Ann. 5 (1860) 840.—Colombia: mt. Chile [Karsten].= **Ceroxylon utilis** (Karst.) Wendl.

Vogeliana Engel, Linnaea 33 (1865) 673, t. 3 f. 3 A, 3 B.—Colombia: Ocaña, inter Río Magdalena & Río Catatumbo [Engel].= **Ceroxylon Vogelianum** (Engel) Wendl.

KUNTHIA Humb. & Bonpl. Pl. Aequin. 2 (1809) 128, t. 122; HBK. Nov. Gen. et Spec. 1 (1816) 303; Kunth, Synops. 1 (1822) 305; Mart. Palm. Fam. (1824) 15; Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 3; Schult. Syst. Veg. 7, 1 (1829) 80; Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1847) 163.

caryotooides Warsc. Otto & Dietr. Allg. Gartenz. 13 (1845) 253, nomen.—Colombia.

Deppii Hort. ex Zucc. l.c. 2 (1834) 245.—Mexico, *Chamaedorea elegans* Mart.=**Collinia elegans** (Mart.) Liebm.

montana Humb. & Bonpl., Pl. Aequin. 2 (1809) 128, t. 122; HBK. Nov. Gen. et Sp. 1 (1816) 303; Kunth, Synops. 1 (1822) 305; Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1826) t. 101, f. 6, 7; Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 19; Schult. Syst. Veg. 7, 2 (1830) 1335; Mart. op. cit. 3 (1837) 163, (1849) 309, t. 142.—Colombia: inter Almaguer & Pasto, pr. San Pablo [Humboldt & Bonpland].= **Morenia montana** (Humb. & Bonpl.) Burret.

xalapensis Hort. Otto & Dietr. Allg. Gartenz. 1 (1833) 1; Wendl. Index Palm. (1854) 25, Kerch. Palm. (1878) 249; Burret, Notizbl. 11 (1933) 743.= **Chamaedorea Schiedeana** Mart.

LANGSDORFFIA Raddi, Mem. Soc. Ital. Sci. Modena 18 (1820) 345, 347, t. 1.= **BARBOSA** Becc.

pseudo-cocos Raddi, l.c.—Brasil, *Cocos Mikianiana* Mart., *Syagrus Mikianiana* Mart.= **Barbosa pseudococos** Becc.

LEOPOLDINIA Mart. Palm. Fam. (1824) 14, Hist. Nat. Palm. 2 (1824) 58; 3 (1837) 165; Endl. Gen. Pl. (1836–40) 246; Kunth, Enum. 3 (1841) 176; Benth. & Hook. f. Gen. Pl. 3, 2 (1883) 920; Wallace, Palm Trees Amazon (1853) 12; Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1869) 124; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 512.

insignis Mart. l.c. (1824) 60, t. 53 f. 16–17; Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 139; Kunth, Enum. 3 (1841) 177; Mart. op. cit. 3 (1849) 309; Walp. Ann. 5 (1860) 806; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 516, t. 123.—Brasil: Pará, Canumá [Martius], F. M. neg. 18529.

major Wallace, Palm Trees Amazon (1853) 15, t. 5; Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 125.—Brasil: Amazonas, Upper Rio Negro [Wallace].

Jará, Jará-uaçú, Jará-assú.

Piassaba Wallace, l.c. 17, t. 6; Spruce, Journ. Linn. Soc. 4 (1860) 60, 11 (1871) 127; Drude, l.c. (1882) 513.—Amazonas: Rio Negro [Wallace].

Piaçaba, Piassava, Piassaba do Pará—Brasil; Chiqui-chiqui, Chiquele-chiquele—Venezuela.

U. S. Dept. Agric. Fiber Invest. Rep. 9 (1897) 216.

pulchra Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1824) 59, t. 52–53 f. 1–15; Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 139; Kunth, Enum. 3 (1841) 177; Mart. op. cit. 3 (1849) 309; 1 (1849) t. Z 16 f. 27; Walp. Ann. 5 (1860) 806; Wallace, l.c. 13, t. 2 f. 6, t. 4; Drude, l.c. (1882) 514, t. 128.—Brasil: Amazonas, Manáos (Barra do Rio Negro), Rio Uaupés [Martius], F. M. neg. 18493.

Mucury, Caraná, Jará, Jará-mirim, Jaraiúva—Brasil.

Gard. Chron. (1870) 494.

Journ. Linn. Soc. Bot. 29 (1892) 288.

Bois, Atlas Pl. Jard. (1896) t. 300.

pulchra Hort. Linden ex Seem. Gard. Chron. (1870) 495.=*Syagrus Weddelliana* Becc.

LEPIDOCARYUM Mart. Palm. Fam. (1824) 11, Hist. Nat. Palm. 2 (1824) 49; 3 (1838) 217; Schult. Syst. Veg. 7, 1 (1829) 79; Endl. Gen. (1836–40) 250, 1371; Kunth, Enum. 3 (1841) 220; Wallace, Palm Trees Amaz. (1853) 60; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 296; Benth. & Hook. f. Gen. Pl. 3, 2 (1883) 938; Becc. Ann. Bot. Gard. Calcutta 12, 2 (1918) 220.

Mauritia, subgen. *tertiam*, Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 169.

casiquiarensis Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 173; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 300, t. 62.—Brasil (see *Mauritia casiquarensis* Spruce).

enneaphyllum Barb. Rodr. Enum. Palm. Nov. (1875) 19, Prot. App. (1879) 34, Les Palmiers (1882) 10, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 11, t. 4.—Amazonia: Rios Trombetas & Jamundá [Barbosa Rodrigues 329], *L. tenue* Mart. acc. to Trail.

Caraná-y, Caraná-i—Brasil; Irapay—Peru.

gracile Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1824) 50, t. 45–46, t. 51 f. 6; Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 138, Schult. Syst. Veg. 7, 2 (1830) 1313; Kunth, Enum. 3 (1841) 220; Mart. op. cit. 3 (1850) 344;

Walp. Ann. 5 (1860) 834; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 299, t. 62 f. 9, t. 67 f. 1.—Brasil: Amazonas, Rio Japurá, Porto das Miranhas [Martius], F. M. neg. 18585–6.

Engl. & Prantl, Pflanzenfam. 2, 3 (1889) 41.

guainiense Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 174; Drude, l.c. (1882) 300, t. 62 f. 11, t. 68 f. 1.—Brasil, Venezuela: Río Guania (see *Mauritia guainiensis* Spruce).

gianenense Becc. Ann. Bot. Gard. Calcutta 12, 2 (1918) 221.—Brit. Guiana [Schomburgk 983, Herb. Berlin].

macrocarpum (Drude) Becc. l.c. (1918) 221.—Brasil (see *Lepidocaryum sexpartitum* var. *macrocarpum* Drude).

quadripartitum Spruce ex Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 298.—Amazonia: Rio Negro [Spruce 23].= **tenue** Mart.

sexpartitum Trail & Barb. Rodr. Enum. Palm. Nov. (1875) 19; Drude, l.c. (1882) 298, t. 62 f. 8; Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 11, t. 4 B.—Amazonia: Rio Tapajoz [Trail & Barbosa Rodrigues].= **tenue** Mart.

var. *macrocarpum* Drude (1882) 299.—Brasil: Rio Padairi [Trail (1874), Herb. Kew 1095].= **macrocarpum** (Drude) Becc.

var. *microcarpum* Drude, l.c.—Amazonia: Rio Tapajoz, pr. S. Antonio [Trail & Barbosa Rodrigues (1879), Herb. Kew 1092].= **tenue** Mart.

tenue Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1824) 51, t. 47; Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 138; Schult. Syst. Veg. 7, 2 (1830) 1315; Kunth, Enum. 3 (1841) 221; Mart. op. cit. 3 (1850) 344; Wallace, Palm Trees Amazon (1853) 61, t. 22; Walp. Ann. 5 (1860) 834; Drude, l.c. (1882) 298, t. 62 f. 7, t. 68 f. 2.—Brasil; Amazonia: Canumá, Japurá [Martius], F. M. neg. 18587–8, *Mauritia quadripartita* Spruce, *L. sexpartitum* Barb. Rodr., *L. sexpartitum* var. *microcarpum* Drude.

Caranahy, Caraná-y do matto—Brasil, Rio Negro.

Schnizlein, Iconogr. 1 (1846) t. 75.

Engl. & Prantl, Pflanzenfam. 2, 3 (1889) 41.

Wettstein, Handb. Syst. Bot. ed. 2 (1911) 844.

var. *sexpartitum* (Trail & Barb. Rodr.) Trail, Journ. Bot. (1877) 129.—Brasil (see *L. sexpartitum* Trail & Barb. Rodr.).= **tenue** Mart.

Tessmannii Burret, Notizbl. 10 (1929) 771.—Peru: Dep. Loreto, Rio Marañon [Tessmann 4906].

Irapay.

tristichum Spruce ex Barb. Rodr. Sert. Palm. 1 (1903) 11, nomen.

LEPIDOCOCCUS Wendl. & Drude ex Wendl. Kerch. Palm. (1878) 249.=**MAURITIA** Linn.

aculeatus Wendl. & Drude ex Wendl. l.c.=**Mauritia aculeata** HBK.

armatus Wendl. & Drude ex Wendl. l.c.=**Mauritia armata** Mart.

pumilus Wendl. & Drude ex Wendl. l.c.=**Mauritia pumila** Wallace.

LITHOCARPOS Targioni-Tozzetti, Mem. Soc. Ital. Sc. Modena 20, 2 (1831) 312; Steud. Nom. Bot. ed. 2, 2 (1841) 56.=**ATTALEA** HBK.

cocciformis Targ.-Toz. l.c.; Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1845) 290; Becc. L'Agric. Colon. 10, 2 (1916) 614, cf. Burret, Notizbl. 10 (1929) 530.=? Attalea funifera (Gaertn.) Burret.

MALORTIEA Wendl. Otto & Dietr. Allg. Gartenz. 21 (1853) 25, 145; Benth. & Hook. f. Gen. Pl. 3, 2 (1883) 906.=**REINHARDTIA** Liebm.

gracilis Wendl. l.c. (1853) 26.—Guatemala, cult. Kegel, Halle [Herb. Herrenh.], F. M. neg. 20762.=**Reinhardtia gracilis** (Wendl.) Burret.

intermedia Wendl. Kerch. Palm. (1878) 250, nomen.

Koschnyanana Wendl. ex Dammer, Gard. Chron. ser. 3, 29 (1901) 341, nomen.—Costa Rica: San Carlos [Koschny].=**Reinhardtia Koschnyanana** (Wendl. & Dammer) Burret.

lacerata Hort. ex Wendl. Kerch. Palm. (1878) 250, nomen.

latisecta Wendl. Otto & Dietr. Allg. Gartenz. 21 (1853) 146.—Guatemala [Kegel, Halle].=**Reinhardtia latisecta** (Wendl.) Burret.

simplex Wendl. Bot. Zeit. 17 (1859) 5.—Costa Rica [Herb. Vienna], Río Sarapiquí [Wendland].=**Reinhardtia simplex** (Wendl.) Burret.

speciosa Hort. ex Wendl. Kerch. Palm. (1878) 250, nomen.

Tuerckheimii Dammer, Notizbl. 4 (1904) 157, Gard. Chron. ser. 3, 37 (1905) 19.—Guatemala: Dep. Alta Verapaz, Cobán [Tuerckheim II899, Herb. J. Donnell Smith 8603], *Kinetostigma Tuerckheimii* (Damm.) Burret.=**Chamaedorea Tuerckheimii** (Damm.) Burret.

MANICARIA Gaertn. Fruct. Sem. Pl. 2 (1791) 468; Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1826) 139; 3 (1838) 230, (1850) 317; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 516; Hook. f. Benth. & Hook. Gen. Pl. 3, 2 (1883) 919; Baillon, Hist. Pl. 13 (1895) 390; Burret, Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem 10 (1928) 398.

Pilophora Jacq. (1800).

atricha Burret, Notizbl. 10 (1930) 1013.—Amazonas: Rio Ayari, Rio Uaupés, Jutica [Luetzelburg 23031].

Ubim-uaçú, Ubim assú, Ubim do matto—Brasil.

Martiana Burret, Notizbl. 10 (1928) 392.—Amazonas: Manáos, Campos Salles [Huebner 101], *M. saccifera* var. *mediterranea* Trail. Bussú, Ubussú—Brasil.

Plukenetii Griseb. & Wendl. Griseb. Fl. Brit. West Ind. (1864) 518.—Trinidad [Crueger].= **saccifera** Gaertn.

saccifera Gaertn. Fruct. Sem. Pl. 2 (1791) 469, t. 176; Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1826) 140, t. 98, 99; Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 624; Kunth, Enum. 3 (1841) 234; Mart. op. cit. 1 (1849) t. Z 16 f. 14; Wallace, Palm Trees Amaz. (1853) 69, t. 26; Walp. Ann. 5 (1860) 814; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 518, t. 124; Huber, Arb. Amaz., Mus. Goeldi (1900) t. 11; Burret, Notizbl. 10 (1928) 389; Bailey, Gentes Herb. 3, 2 (1933) 47 f. 26–31.—Curaçao & Guiana [Wiedemann], Pará to West Ind., Centr. Amer., *Palma saccifera* Clus., *Pilophora testicularis* Jacq., *M. Plukenetii* Griseb. & Wendl.

Troolie, Trulie—British Guiana; Turury, Tooroori (*Carib*), Tourlouri—Fr. Guiana; Temiche, Timiti (*Arawak*)—Venezuela; Guágara—Panama; Yolillo, Confra—Guatemala; Bussú, Ubussú, Turury—Brasil.

Lamarek, Ill. 5 (1797–1819) 774.

Joh. Kerner, Gen. Pl. Ill. 8 (1823) t. 139–42 bis.

Baillon, Hist. Pl. 13 (1895) 269.

U. S. Dept. Agric. Fiber Invest. Rep. 9 (1897) 234.

Arbor. Amaz., Mus. Goeldi, Pará (1900) t. 2.

var. *mediterranea* Trail, Journ. Bot. 14 (1876) 332; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 519.—Amazonia: Manáos, Rio Tarumá [Trail 110].= **Martiana** Burret.

MARARA Karst. Linnaea 28 (1856) 389, Fl. Columb. 2 (1866) 133; Walp. Ann. 5 (1860) 389.=**AIPHANES** Willd.

aculeata (Willd.) Karst. Fl. Columb. 2 (1866) 134, t. 175. *Martinezia aculeata* (Willd.) Klotzsch.=**Aiphanes aculeata** Willd.

bicuspidata Karst. Linnaea 28 (1856) 390, Fl. Columb. 2 (1866) 133, t. 170; Walp. Ann. 5 (1860) 849.—Venezuela: mt. Merida, pr. Varinas & Varinitas [Karsten].= **Aiphanes elegans** (Linden & Wendl.) Wendl.

caryotaefolia (HBK.) Karst. Fl. Columb. 2 (1866) 134, t. 170.—Colombia, *Martinezia caryotaefolia* HBK.= **Aiphanes caryotifolia** (HBK.) Wendl.

erinacea Karst. Linnaea 28 (1856) 391, Fl. Columb. 2 (1866) 143, t. 175; Walp. Ann. 5 (1860) 849.—Colombia: Barbacoas, mt. Pasto, pr. Pipulquer [Karsten].= **Aiphanes erinacea** (Karst.) Wendl.

MARTINEZIA Ruiz & Pav. Prod. Fl. Peruv. et Chil. ed. 1 (1794) 148, ed. 2 (1797) 138, t. 32; Syst. Veg. (1798) 295; HBK. Nov. Gen. & Sp. 1 (1816) 305; Mart. Palm. Fam. (1824) 21, Hist. Nat. Palm. 3 (1845) 283, Palmet. Orbign. (1847) 74; Kunth, Synops. 1 (1822) 307, Enum. 3 (1841) 269; Walp. Ann. 1 (1849) 752; 5 (1860) 848; Benth. & Hook. f. Gen. Pl. 3, 2 (1883) 944; Baillon, Hist. Pl. 13 (1895) 403; Burret, Notizbl. 11 (1932) 557, Fedde Rep. 34 (1933) 169–170.=in part, **AIPHANES**.

Aiphanes Willd. (1804).

Marara Karst. (1856).

acanthophylla (Mart.) Becc., Urb. Symb. Ant. 8 (1920) 79.—Puerto Rico [Plumier] (see *Bactris acanthophylla* Mart.).= **Aiphanes acanthophylla** (Mart.) Burret.

aculeata (Willd.) Klotzsch, Linnaea 20 (1847) 455; Walp. Ann. 1 (1849) 752.—Venezuela, *Marara aculeata* (Willd.) Karst.= **Aiphanes aculeata** Willd.

Aiphanes Mart. Palmet. Orbign. (1847) 77, Hist. Nat. Palm. 3 (1845) 285, (1850) 322; Walp. Ann. 1 (1849) 1007; 5 (1860) 822.—Venezuela.= **Aiphanes aculeata** Willd.

antioquensis Linden, Illus. Hort. 28 (1881) 32, nomen.—Colombia.

caryotaefolia HBK. Nov. Gen. et Sp. 1 (1816) 305, idem, 7 (1825) t. 699; Kunth, Synops. 1 (1822) 307; Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 142; Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1845) 284, t. 161 f. 1, (1850) 322, Palm. Orbign. (1847) 76; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 394, t. 85.—Colombia: Dep. Valle, Quindíu [Humboldt & Bonpland], *Marara caryotaefolia* (HBK.) Karst.=**Aiphanes caryotifolia** (HBK.) Wendl.

ciliata Ruiz & Pav. Syst. Veg. (1798) 295.—Peru: Pozuzo, Cuchero, Chunchosmayo & Huayabal [Ruiz & Pavon], *Bactris ciliata* (Ruiz & Pav.) Mart.=**Guilielma ciliata** (Ruiz & Pav.) Wendl.

corallina Mart. Palm. Orbign. (1847) 76, Hist. Nat. Palm. 3 (1845) 284, (1850) 322; Walp. Ann. 5 (1860) 821.—Isl. Martinique: Le Cabsterre [Plumier], *Bactris minima* Gaertn.=**Aiphanes minima** (Gaertn.) Burret.

disticha Linden, Cat. n. 93 (1875) 32; Wallis ex Regel Gartenfl. 28 (1879) 163, t. 977 f. 1.—Colombia.= (?) *Aiphanes disticha* (Linden) Burret.

elegans Linden & Wendl. Linnaea 28 (1856) 351; Walp. Ann. 5 (1860) 849.—New Granada [Funck & Schlim].= **Aiphanes elegans** (Linden & Wendl.) Wendl.

ensiformis Ruiz & Pav. Syst. Veg. (1798) 297.—East Peru: Pozuzo [Pavon], F. M. neg. 18555.=**Euterpe ensiformis** (Ruiz & Pav.) Mart.

Ernesti Burret, Notizbl. 11 (1932) 327.—Peru-Acre (see *M. Ulei* Dammer, Notizbl. 6 (1915) 266)=**Aiphanes Ernesti** Burret.

erosa Hort. ex Linden Cat. n. 87 (1871) 5, Gard. Chron. (1872) 1297, l.c. (1875) 473; Wendl. Kerch. Palm. (1878) 251, nomen; Nichols. Dict. Gard. 2 (1884-88) 330; Kew Bull. 1893, 282; Rev. Hort. Belge 39 (1913) 78.=**Aiphanes erosa** (Linden) Burret.

granatensis Hort. ex Wendl. l.c. (1878) 251, nomen.—Colombia.

interrupta Ruiz & Pav. Syst. Veg. (1798) 296.—Peru: Pozuzo & Cuchero [Ruiz & Pavon], F. M. neg. 18509.=**Geonomia interrupta** (Ruiz & Pav.) Mart.

Killipii Burret, Notizbl. 11 (1932) 326.—Colombia: Dep. Santander, Valle Río Suratá [Killip & Smith 16362].= **Aiphanes Killipii** Burret.

lanceolata Ruiz & Pav. l.c. (1798) 297.—Peru: Chinchao & Cuchero

[Ruiz & Pavon], F. M. neg. 18542.=**Chamaedorea lanceolata** (Ruiz & Pav.) Kunth.

leucophoeus Hort. cf. Gard. Chron. (1875) 1, 589, nomen.—Colombia.

Lindeniana Wendl. Linnaea 28 (1856) 349; Walp. Ann. 5 (1860) 848.—New Granada, Florida [Funck & Schlim 1655].=**Aiphanes Lindeniana** Wendl.

linearis Ruiz & Pav. Syst. Veg. (1798) 297.—Peru: Chinchao, Cuchero [Ruiz & Pavon].=**Morenia linearis** (Ruiz & Pav.) Burret.

minor Linden, Illus. Hort. 28 (1881) 32, nomen.—Colombia.

Roezlii Hort. cf. Gard. Chron. (1876) 1, 735, l.c. (1878) 1, 439.

truncata Brongn. ex Mart. Palmet. Orbigny. (1847) 75, t. 2 f. 1, t. 28 C, Hist. Nat. Palm. 3 (1845) 284, (1850) 322; Walp. Ann. 1 (1849) 1007; 5 (1860) 821.—Bolivia: Dep. Cochabamba, Río de Chajro [d'Orbigny 8].=**Aiphanes truncata** (Brongn. ex Mart.) Wendl.

Ulei Dammer, Notizbl. 6 (1915) 266.—Brasil: Rio Acre, seringal Auristella [Ule 116 b].=**Aiphanes Ernesti** Burret.

Ulei Dammer, Verhandl. Bot. Ver. Brand. 48 (1906) 127, Engl. Bot. Jahrb. 40 (1908) 430.—Peru: Dep. Loreto, Cerro de Escalero [Ule 6880].=**Aiphanes Ulei** (Dammer) Burret.

MAURITIA Linn. f. suppl. (1781) 70, Gen. ed. Schreb. (1879–91) 779; Kunth, Synops. 1 (1822) 310; Mart. Palm. Fam. (1824) 11, Hist. Nat. Palm. 2 (1824) 41; 3 (1838–50) 217, 344; Schult. Syst. Veg. 7, 1 (1829) 79; Kunth, Enum. 3 (1841) 217; Wallace, Palm Trees Amaz. (1853) 46; Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 167; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 287; Barb. Rodr. Enum. Palm. Nov. (1875) 18, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 8; Becc. Ann. Bot. Gard. Calcutta 12, 2 (1918) 222.

Lepidococcus Wendl. & Drude (1878).

Orophoma Drude (1882).

aculeata HBK. Nov. Gen. et Sp. 1 (1816) 311; Humb. Ansichten der Natur (1808) 131; Kunth, Synops. 1 (1822) 311; Wallace, Palm Trees Amaz. (1853) 55, t. 19; Spruce, l.c. (1871) 169; Drude, l.c. (1882) 292 ex pte. t. 62 (excl. f. 4?) t. 63–4; Becc. Ann. Bot. Gard.

Calcutta 12, 2 (1918) 223.—Venezuela: Río Atapabo [Bonpland], *Lepidococcus aculeatus* Wendl. & Drude.

Caraná, Caraná-y, Caraná-i, Cauíá, Burity-rana, Bority-rana—Brasil; Ulíya, Cahuáia—Venezuela.

aculeata Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1824) 47 (ex pte.), t. 39 f. 3–4, t. 44 (t. 43 ? *armata*); 1 (1849) t. Z 8 f. 18–23; Becc. l.c. (1918) 223.—Brasil: Pará [Martius], F. M. neg. 18583–4.=**Martiana** Spruce acc. to Becc.

amazonica Barb. Rodr. Expl. Val. Amaz., Rio Urubú (1875) 43, Enum. Palm. Nov. (1875) 18, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 9; Becc. l.c. (1918) 224, *M. limnophila* Barb. Rodr.=**gracilis** Wallace acc. to Becc.

armata Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1824) 45, t. 41, 42, 43 (?); Schult. Syst. Veg. 7, 2 (1830) 1319; Kunth, Enum. 3 (1841) 219; Mart. Palmet. Orbigny. (1847) 20, t. 14, t. 21; Mart. op. cit. 3 (1850) 334, idem, 1 (1845) t. R f. 6; Walp. Ann. 1 (1849) 1005; 5 (1860) 834; Spruce, l.c. (1871) 170; Drude, l.c. (1882) 294 (t. 62 f. 5 ?); Becc. l.c. (1918) 224.—Brasil: Rio S. Francisco [Martius], Goyaz and Pernambuco, *Lepidococcus armatus* Wendl. & Drude, *M. Martiana* (non Spruce) Drude.

Burity-bravo, Burity-mirim, Burity-nana, Burity-rana, Caraná.

Engl. & Prantl, Pflanzenfam. 2, 3 (1889) 16.

Gatin, Les Palmiers (1912) 92.

casiquairensis Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 173.—Brasil, Venezuela: Río Casiquiare [Spruce 40], *Lepidocaryum tenue* Mart. acc. to Trail (1877) 129.=**Lepidocaryum casiquairense** (Spruce) Drude.

carana Wallace, Palm Trees Amaz. (1853) 53, t. 18; Spruce, l.c. (1871) 171; Becc. Ann. Bot. Gard. Calcutta 12, 2 (1918) 224.—Amazonia, Rio Negro, upper Río Orinoco [Wallace] (see *Orophoma carana* (Wall.) Spruce).

Caraná, Caraná grande, Palmeira leque do Rio Negro—Brasil; Tinámalu—Venezuela.

carinata Humb., Spruce, Notes Bot. Amaz. 1 (1908) 268.=*M. aculeata* HBK. (?) acc. to Becc. (1918) 223.

flexuosa Linn. Suppl. (1781) 454; Willd. Spec. Pl. 4 (1799) 801; Meyer, Prim. Fl. Essequib. (1818) 283; Kunth, Synops. 1 (1822) 311; Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1824) 44, t. 40; 3 (1850) 344; Schult. Syst. Veg. 7, 2 (1830) 1317; Kunth, Enum. 3 (1841) 218; Wallace,

l.c. (1853) 47, t. 17, t. 2 f. 2; Walp. Ann. 5 (1860) 834; Drude, *l.c.* (1882) 291, t. 62 f. 2, t. 64 f. 2 (?), t. 65 f. 1, t. 67 f. 2; Becc. *l.c.* (1918) 223.—Amer. equatorial.—Venezuela, Guianas, Brasil, Peru, etc.

Mirity, Muriti, Murity do brejo, Itá—Brasil; Moriche—Venezuela; Aeta, Eta, Ita—British Guiana; Palmier Bâche—French Guiana; Aguaje, Achuál—Peru.

Kertészeti Lapok (Journ. Hort.) 1 (1886) 71.

Salomon, Palmen (1887) t. 38.

Engl. & Prantl, Pflanzenfam. 2, 3 (1889) 41–42.

U. S. Dept. Agric. Fiber Invest. Rep. 9 (1897) 238.

Möller's Deutsche Gartn.-Zeit. 18 (1900) 349.

Charpentier, Timber (1902) 152.

Hansgirg. Phyllobiol. (1903) 120.

Goiticoa, Venezuela (1904) 26.

Arbor. Amaz., Mus. Goeldi, Pará (1906) t. 33.

Engl. Bot. Jahrb. 40 (1907) t. 5.

Francé, Leben der Pflanzen, 6 (1913) 197.

Corrêa, Fibr. Text. Cellul. (1919) 6.

gracilis Wallace, Palm Trees Amazon (1853) 57, t. 20; Becc. Ann. Bot. Gard. Calcutta 12, 2 (1918) 224.—Amazonia: Rio Negro, Barcellos [Wallace], *M. limnophila* Barb. Rodr., *amazonica* Barb. Rodr.

Caraná-y, Caranahy—Brasil.

Corrêa, Dicc. Pl. Uteis Bras. 1 (1926) 340.

gracilis Mart. ex Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 169.—Amazonia: Rio Negro, Rio Japurá [Martius].= **Lepidocaryum gracilis** Mart.

guainiensis Spruce, *l.c.* (1871) 174.—Venezuela: Rio Guainia, Rio Negro, pr. Casiquiare [Spruce 40], *Lepidocaryum tenue* Mart. acc. to Trail (1877) 129.= **Lepidocaryum guainiense** Spruce.

Huebneri Burret, Notizbl. 10 (1929) 570.—Amazonia: Manáos [Huebner 90 A].

Caraná.

intermedia Burret, *l.c.* (1929) 572.—Amazonia: Manáos [Huebner 97].

Caraná.

limnophila Barb. Rodr. Enum. Palm. Nov. (1875) 18, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 9, t. 2–3.—Amazonia [Barbosa Rodrigues 217], *M. aculeata* HBK. acc. to Trail (1877) 129.= **gracilis** Wallace acc. to Becc. *l.c.* (1918) 224.

macroclada Burret, Notizbl. 10 (1929) 574.—Colombia: Dep. Antioquia [Kalbreyer 1910].

Martiana Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 170; Drude, l.c. (1882) 293 (ex pte.); Becc. l.c. (1918) 224.—Brasil: Lower Amazon (cf. *Mauritia aculeata* Mart.).

Caraná, Caraná-y, Carandaisinho, Carandasinho, Cariná, Buritysinho, Ripa—Brasil; Juria, Cavaja—Venezuela.

Mart. Pfl. & Thiire Trop. Amer. (1831) t. 2 f. 2 (*M. aculeata*).

Gartenfl. 25 (1876) 860 (*aculeata*).

Engl. & Prantl, Pflanzenfam. 2, 3 (1889) 6, 41.

Baillon, Hist. Pl. 18 (1895) 262 (*aculeata*).

U. S. Dept. Agric. Fiber Invest. Bull. 9 (1897) 238 (*aculeata*).

Hansgirg, Phyllobiol. (1903) 428 (*aculeata*).

Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. 2 (1907) 719 (*aculeata*).

Corrêa, Dicc. Pl. Uteis Bras. 1 (1926) 340.

minor Burret, Notizbl. 11 (1930) 1.—Colombia: Terr. del Caquetá, Florancia [Juzepczuk 6458].

Canangucha—Colombia.

peruviana Becc. Ann. Bot. Gard. Calcutta 12, 2 (1918) 225.—Peru: Dep. Loreto, West Moyobamba to Rioja [Weberbauer 4717, Herb. Berlin].

pirita Linden, Illus. Hort. 28 (1881) 32.=*vinifera* Mart. (?)

pumila Wallace, Palm Trees Amazon (1853) 59, t. 21; Drude, l.c. (1882) 294; Becc. l.c. (1918) 224.—Amazonia: Upper Rio Negro [Wallace], *Lepidococcus pumilus* Wendl. & Drude.

Burity-mirim, Carandáhy-mirim, Caranahy-mirim, Caraná-y.

quadripartita Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 172.—Amazonia: Rio Negro, Igarapé da Cachoeira [Spruce 23].= *Lepidocaryum tenue* Mart. acc. to Trail (1877) 129.

Sagus Schult. Syst. Veg. 7, 2 (1830) 1321, nomen.—Guiana.

setigera Griseb. & Wendl. ex Griseb. Fl. Brit. West Ind. (1864) 515.—Trinidad [Crueger].=(?) *M. flexuosa* Linn.

Mirity—Brasil; Moriche—Trinidad.

sphaerocarpa Burret, Notizbl. 10 (1929) 569.—Brasil: Amazonas, Rio Branco [Huebner 104].

Burity, Mirity—Brasil.

subinermis Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 171.—Venezuela: Río Casiquiare, Guainia [Spruce 39] (see *Orophoma subinermis* (Spruce) Drude).

Cahuáia—Brasil, Venezuela.

tenuis Mart. ex Spruce, l.c. (1871) 169.—Brasil: Rio Madeira, Canumá [Martius].= **Lepidocaryum tenue** Mart.

vinifera Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1824) 42, t. 38, 39 f. 1–2; Schult. Syst. Veg. 7, 2 (1830) 1316; Kunth, Enum. 3 (1841) 218; Mart. Palmet. Orbign. (1847) 20, t. 13, 21; op. supr. cit. 1 (1849) t. Z 11 f. 1; 3 (1850) 344; Walp. Ann. 1 (1849) 1005; 5 (1860) 834; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 291, t. 62 f. 3; Becc. Ann. Bot. Gard. Calcutta 12, 2 (1918) 223.—Brasil: Rio S. Francisco, Barra do Rio das Velhas [Glaziou 22272].

Burity, Mburity, Bority, Bruti, Buri, Carandá-guassu—Brasil; Carandá-guazu (*Guarayos*), etc.—Bolivia.

Schnizlein, Iconogr. 1 (1846) t. 75, 75a.

Salomon, Palmen (1887) 40.

Barb. Rodr. Hort. Flum. (1894) t. 9.

Lindman, Bih. Sv. Vet. Akad. Handl. 26, 3, 5 (1900) 6, 7.

Karst. & Schenck, Veg. Bild. 7 (1909) t. 39.

Hoehne, Exp. Roosev.—Rondon, Annexo 2 (1914) 17.

Corrêa, Diec. Pl. Uteis Bras. 1 (1926) 338.

MAXIMILIANA Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1826) 131; 3 (1845–50) 295, 324, Palmet. Orbign. (1847) 109, ex pte.; Endl. Gen. (1836–40) 257; Kunth, Enum. 3 (1841) 291; Karsten, Linnaea 28 (1856) 271; Hook. f., Benth. & Hook. Gen. Pl. 3, 2 (1883) 946; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 450 (excl. sect. Scheelea); Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenf. 2, 3 (1889) 81, Nachtr. 1 (1897) 56; Burret, Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem 10 (1929) 689.

Englerophoenix O. Ktze. (1891).

argentinensis Spegazz. Physis 3 (1917) 169.—Argentina.= *Cochlospermum argentinense* (Spegazz.) Haumann.

attaleoides Barb. Rodr. Enum. Palm. Nov. (1875) 41.—Brasil: Pará, Rio Trombetas, mt. Curumú [Barbosa Rodrigues 355], *Attalea transitiva* Barb. Rodr., *Englerophoenix attaleoides* Barb. Rodr.

Curuá-iuquira, Curuá-iukyra, Pinauá-iuquira—Brasil.

Corrêa, Diec. Pl. Uteis Bras. 2 (1931) 488 (*Englerophoenix*).

caribaea Griseb. & Wendl. ex Griseb. Fl. Brit. West Ind. (1864) 522.—Trinidad [Crueger], *Englerophoenix caribaea* (Gris. & Wendl.) O. Ktze.= **M. elegans** Karst.

crassispatha Mart. Palmet. Orbign. (1847) 110, Hist. Nat. Palm. 3 (1845) 296, (1850) 324; Walp. Ann. 1 (1849) 1010; 5 (1860) 824.—

Isl. Hispaniola, Fonde-des-Negres [Plumier], *Palma coccifera, vaginis ventricosis et lyratis* Plum.=**Attalea crassispatha** (Mart.) Burret.

elegans Karst. Linnaea 28 (1856) 271; Walp. Ann. 5 (1860) 853.—Venezuela: Orinoco; Marañon confluent. [Karsten], *M. caribaea* Griseb. & Wendl.

hibiscoides Millsp. Field Mus. Bot. 1 (1895) 31.=*Cochlospermum* sp.

inajai Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 163.—Amazonia: Rio Negro [Spruce 6, Herb. Kew 83], *Cocos inajai* (Spruce) Trail.=*Syagrus inajai* (Spruce) Becc.

insignis Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1826) 133, t. 94; Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 142; Kunth, Enum. 3 (1841) 292; Mart. op. cit. 3 (1845) 296, (1850) 324; Walp. Ann. 5 (1860) 824; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 454.—Amazonia: Rio Japurá, Cataracts Cupati & Arraracoara [Martius], F. M. neg. 18850 & a, *Attalea insignis* (Mart.) Drude.=**Scheelea insignis** (Mart.) Karst.

jagua Seem. ex Wendl. Kerch. Palm. (1878) 251; Linden, Illus. Hort. 28 (1881) 32.=? *Scheelea Humboldtiana* acc. to Burret, (1929) 701.

longirostrata Barb. Rodr. Vellozia 1 ed. 2 (1891) 112, t. 2, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 77, t. 60 B (*Englerophoenix longirostrata*); Burret, Notizbl. 10 (1929) 691.—Amazonia: Manáos [Barbosa Rodrigues 909].

Inajá.

macrogyne Burret, Notizbl. 10 (1929) 692.—Brasil: Maranhão, Tury-assú, Capoeira & Capoeirão [Snethlage 279].

Inajá.

macropetala Burret, l.c. (1929) 699.—Venezuelan Guiana: Rosalia [Passarge 63].

Coquerite, Cucurito, Palma de agua—Venezuela.

maripa (Mart.) Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 452 (excl. syn.), t. 104; Burret, Notizbl. 10 (1929) 690.—Guiana (see *Attalea maripa* Mart.), *Englerophoenix maripa* (Mart.) Kuntze.

Maripa, Mareepa, Kokerite, Cocorite, Coquerite—British Guiana; Maripá—Fr. Guiana.

Indische Mercuur 11 (1880) 35 f. 9.

Rev. Hort. Belge 10 (1884) 222 (*Attalea maripa*).

Engl. & Prantl, Pflanzenfam. 2, 3 (1889) 16, 17.

Engl. Bot. Jahrb. 40 (1907) t. 7.
 Gatin, Les Palmiers (1912) 78, 92.
 Corrêa, Dicc. Pl. Uteis Bras. 2 (1931) 488.

Martiana Karst. Linnaea 28 (1856) 273.—Brasil.=**regia** Mart.

Martiana Karst., ex Im Thurn, Timehri 3 (1884) 274.=? maripa
 Mart. acc. to Burret (1929) 691.

orinocensis Spegazz. Physis 3 (1917) 170.=Cochlospermum orino-
 censis (HBK.) Steud.

panamensis Linden, Illus. Hort. 28 (1881) 32, nomen.—Colombia.

princeps Mart. Palmet. Orbign. (1847) t. 4 f. 3, *Attalea princeps*
 Mart. cf. op. cit. 113.=**Scheelea princeps** (Mart.) Karst.

regia Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1826) 132 (excl. descr. fruct.)
 t. 91–93 (excl. t. 92) f. 15–18; Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 142;
 Kunth, Enum. 3 (1841) 292; Mart. op. cit. 3 (1845) 296 (part),
 (1850) 324; 1 (1849) 139; Palmet. Orbign. (1847) 110; Walp. Ann.
 5 (1860) 824; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 453 (ex pte.);
 Burret, Notizbl. 10 (1929) 694.—Brasil: Maranhão, Pará [Martius]
 Bolivia [d'Orbigny], F. M. neg. 18549 & a, *Englerophoenix regia*
 (Mart.) Kuntze, *Maximiliana Martiana* Karst.

Huacava—Bolivia; Inajá, Anajá, Nayá, Coqueiro anayá—Brasil; Cucurito—
 Venezuela.

Schnizlein, Iconogr. 1 (1846) t. 75b.
 Ill. Hort. 2, Misc. (1855) 3, 4.
 Kertészeti Lapok (Journ. Hort.) 1 (1886) 70.
 Gard. Chron. ser. 3, 1 (1887) 215.
 Rev. Hort. Belge 18 (1892) 33.
 U. S. Dept. Agric. Fiber Invest. Rep. 9 (1897) 239.
 Bellair & St. Léger, Pl. Serre (1900) 1075 (*M. Martiana*).
 Bailey, Cycl. Amer. Hort. (1900) 997, Stand. Cycl. Hort. (1916) 2016.

regia Mart. Palmet. Orbign. (1847) t. 31 A.= (?) stenocarpa Burret
 acc. to Burret.

regia Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1823–26) t. 92 f. 15–18; cf. Burret,
 Notizbl. 10 (1929) 695.=**Orbignya agrestis** (Barb. Rodr.) Burret.

regia Mart. & Schr. Fl. Bras. 2 (1819) 452.=Cochlospermum regium
 (Mart. & Schr.) Pilger.

regia Wallace (non Mart.), Palm Trees Amazon (1853) 121, t. 47.—
 Amazonia: Pará, Rio Negro [Wallace].=maripa (Mart.) Drude
 acc. to Drude, ? longirostrata Barb. Rodr. acc. to Burret.

spiralis Linden, Illus. Hort. 28 (1881) 32, nomen.—Rio Negro.

stenocarpa Burret, Notizbl. 10 (1929) 696.—Peru: Iquitos [Tessmann 5081].

Ynayúca, Inayúca—Peru.

tetrasticha Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 455.—Brasil: Rio Tocantins & Rio Araguaya [Weddell 2331], *Englerophoenix tetrasticha* Barb. Rodr.=**Scheelea tetrasticha** (Drude) Burret.

venatorum (Poepp. ex Mart.) Wendl. Kerch. Palm. (1878) 251; Burret, Notizbl. 10 (1929) 698.—Peru (see *Cocos venatorum* Poepp. ex Mart.), *Attalea venatorum* Mart.

Ynayúca—Peru.

vitifolia Krug & Urban ex Urban, Engl. Bot. Jahrb. 15 (1892) 293.=*Cochlospermum vitifolium* (Willd.) Spr.

angolensis, *Codinae*, *Fraseri*, *Gillivraei*, *Gossypium*, *Gregorii*, *hibiscoides*, *heteroneura*, *nilotica*, *orinocensis*, *Parkeri*, *parkiiifolia*, *tinctoria* O. Ktze. Rev. Gen. 1 (1891) 44.=*Cochlospermum* spp.

METROXYLON Rottb. Dansk. Vidensk. Selsk. Skrift. Nye Saml. 2 (1783) 525, t. 1; Benth. & Hook. f. Gen. Pl. 3, 2 (1883) 935.—Old World genus.

Sagus Rumph. ex Gaertn. (1788).

taedigerum Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 139.—Brasil, *Sagus taedigera* Mart.=**Raphia taedigera** Mart.

MICROCOCOS Philip. Bot. Zeit. 17 (1859) 362.=**JUBAEA** HBK.

chilensis Philip. Bot. Zeit. 17 (1859) 362; Anal. Univ. Chile (1859) 651.
=**Jubaea spectabilis** HBK.

MOLINAEA Berter. Merc. Chil. (1829) 612; Bull. Ferussac. 20 (1830) 109; Amer. Journ. Sci. 19 (1830) 63; 20 (1831) 251.=**JUBAEA** HBK.

micrococos Berter. Baillon, Hist. Pl. 13 (1895) 397 (*micrococo*); Linnaea, Literaturb. 7 (1832) 36.=**Jubaea spectabilis** HBK.

MORENIA Ruiz & Pav. Prodr. Fl. Peruv. et Chil. (1794) 140, Syst. Veg. 2 (1798) 298; Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 13; Mart. Palm. Fam. (1824) 9, Hist. Nat. Palm. 3 (1837) 161; Endl. Gen.

(1836-40) 246; Kunth, Enum. Pl. 3 (1841) 174; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 523; Burret, Notizbl. 11 (1933) 724.

Chamaedorea Willd. (1883) ex pte.

chonta Philip. Bot. Zeit. 14 (1856) 648; Anal. Univ. Chil. (1856) 168.—Isl. Juan Fernand.=**Juania australis** Drude ex Hook.

corallina Karst. Linnaea 28 (1856) 274, Fl. Columb. 2 (1866) 135, t. 171; Walp. Ann. 5 (1860) 836.—Colombia: Sta. Marta [Karsten], *Chamaedorea corallina* (Karst.) Hook. f.=**Ch. oblongata** Mart.

corallocarpa Hort. ex Wendl. Index Palm. (1854) 29.—New Granada? [Decher] cult. Herrenh., *Nunnezharaa corallocarpa* (Hort. ex Wendl.) O. Ktze.=**Chamaedorea oblongata** Mart.

Ernesti-Augusti Wendl. Otto & Dietr. Allg. Gartenz. 21 (1853) 3.—Guatemala, F. M. neg. 20806.=**Eleutheropetalum E.-A.** (Wendl.) Oerst.

fragrans Ruiz & Pav. Fl. Peruv. & Chil. Prodr. (1794) 140, t. 32, Syst. Veg. (1798) 299; Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 137; Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1837) 162, (1849) 309; Kunth, Enum. 3 (1841) 174; Mart. Palmet. Orbign. (1847) 7, t. 3 f. 1, t. 16 C.—Peru: Muña [Ruiz & Pavon], *Nunnezharaa Morenia* O. Ktze.

Siasia—Peru.

Bot. Mag. (1865) t. 5492.

integrifolia Trail, Journ. Bot. 14 (1876) 331.—Amazonia: Rio Juruá, Gavião; Rio Javary, Camaná [Trail 157].=**Chamaedorea integrifolia** (Trail) Dammer.

var. *nigricans* Trail, l.c.—Tabatinga.

Lechleriana Wendl. ex Dammer (see *Chamaedorea (Morenia) Lechleriana* Wendl. ex Dammer).=**Chamaedorea integrifolia** (Trail) Dammer.

Lindeniana Wendl. Bot. Zeit. 17 (1859) 17.—Mexico [Hort. Herrenh.], *Chamaedorea Lindeniana* Wendl., *Nunnezharaa Lindeniana* (Wendl.) O. Ktze.=**Chamaedorea concolor** Mart.

linearis (Ruiz & Pav.) Burret, Notizbl. 11 (1932) 316.—Eastern Peru (see *Martinezia linearis* Ruiz & Pav.), *Chamaedorea linearis* (R. & P.) Mart., *Nunnezharaa linearis* (R. & P.) O. Ktze.

var. *nigricans* Trail, l.c. (1876) 331.—Amazonia: Pará, Tabatinga [Trail 157 A].=**Ch. integrifolia** (Trail) Dammer.

montana (Humb. & Bonpl.) Burret, Notizbl. 11 (1932) 316.—Colombia (see *Kunthia montana* Humb. & Bonpl.), *Nunnezhara* *montana* (Humb. & Bonpl.) O. Ktze.

Caña de la Vibora, Caña de San Pablo—Colombia.

Lamarck, Ill. 6 (1823) t. 999 (*Kunthia montana*).

oblongata Wendl. Otto & Dietr. Allg. Gartenz. 21 (1853) 3.—Mexico, cult. H. Herrenh.=**Eleutheropetalum Sartorii** (Liebm.) Oerst.

var. **conferta** Wendl. l.c.=**Eleutheropetalum Sartorii** (Liebm.) Oerst. var. **conferta** (Wendl.) Burret.

pauciflora (Mart.) Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 526.—Brasil: Amazonas, Rio Javary, Rio Yapura.=**Chamaedorea pauciflora** Mart.

Poeppigiana Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1837) 161, (1849) 309, t. 140–141; Kunth, Enum. 3 (1841) 174; Walp. Ann. 5 (1860) 805.—Peru: Prov. Mainas, Río Huallaga, pr. Río Chincháo [Poeppig], *Nunnezhara* *Poeppigiana* (Mart.) O. Ktze.

Ceja de la montaña—Peru.

NEONICHOLSONIA Dammer, Gard. Chron. ser. 3, 30 (1901) 178; Drude, Engl. & Prantl, Pflanzenfam., Nachtr. 3 zu 2, 3 (1908) 24.

Georgii Dammer, l.c.—Costa Rica (cult. Hort. Kew.)

Watsoni Dammer, l.c.—Costa Rica (cult. Hort. Kew.)

NEOWASHINGTONIA Sudworth, U. S. Dept. Agric. Div. Forest. Bull. 17 (1898) 38, l.c. 14 (1897) 105; U. S. Dept. Agric. Bull. Forest. Serv. (1908) 199; Rose, Contrib. U. S. Nat. Herb. 5 (1897–1901) 255; Britton, Journ. N. Y. Bot. Gard. 5 (1904) 25, North Amer. Trees (1908) 138.=**WASHINGTONIA** Wendl.

filamentosa (Wendl. apud Fenzi) Sudworth, U. S. Dept. Agric. Div. Forest. Bull. 14 (1897) 105, l.c. 17 (1898) 38.=*Washingtonia filifera* Wendl., W. robusta acc. to Parish, Becc.

filifera (Linden) Sudworth, U. S. Dept. Agric. Bull. Forest. Serv. (1908) 199.=**Washingtonia filifera** Wendl.

robusta (Wendl.) Heller, Cat. N. A. Pl. (1898) 3; Britton, Journ. N. Y. Bot. Gard. 5 (1904) 26, t. 21, North Amer. Trees (1908) 138.=**Washingtonia robusta** Wendl.

sonorae (Watson) Rose, Contrib. U. S. Nat. Herb. 5 (1897-1901) 255.=**Washingtonia sonorae** Watson.

NUNNEZHARIA Ruiz & Pav. Prod. Fl. Peruv. et Chil. (1794) 137, t. 31, Syst. Veg. (1798) 293; Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 122.=**CHAMAEDOREA** Willd., Burret, Notizbl. 11 (1933) 729.

cf. *Nunnezharia* O. Ktze. (1891).

fragrans Ruiz & Pav. Syst. Veg. (1798) 294; Oerst. L'Amer. Centr. (1863) 14, t. 5 f. 18-20; Spruce, l.c. (1871) 121.—Peru: Pozuzo & Cuchero [Ruiz & Pavon].=**Chamaedorea fragrans** (Ruiz & Pav.) Mart.

geonomaeformis (Wendl.) Hook. f. Bot. Mag. (1874) t. 6088.—Guatemala.=**Chamaedorea geonomiformis** Wendl.

geonomoides Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 122.—Peru: Campana [Spruce 67].=**Chamaedorea geonomoides** (Spruce) Drude.

tenella (Wendl.) Hook. f. Bot. Mag. (1881) t. 6584.—Mexico [Ortgies] cult. =**Chamaedorea tenella** Wendl.

NUNNEZHAROA O. Kuntze, Rev. Gen. 2 (1891) 729.

Nunnezharia Ruiz & Pav. (1794).

Morenia Ruiz & Pav. (1794).

Chamaedorea Willd. (1805).

Kunthia Humb. & Bonpl. (1809).

Stephanostachys Klotsch ex Oerst. (1852).

affinis (Liebm.) O. Ktze. l.c. 730.=**Chamaedorea affinis** Liebm. ex Mart.

alternans (Wendl.) O. Ktze. l.c.=**Ch. alternans** Wendl.

amabilis (Wendl.) O. Ktze. l.c. 731.=**Ch. amabilis** Wendl.

amazonica (Linden) O. Ktze. l.c. 730.=*Ch. amazonica* Linden.

Andreana (Linden) O. Ktze. l.c.=*Ch. Andreana* Linden.

Arenbergiana (Wendl. ex Oerst.) O. Ktze. l.c.=**Ch. Arenbergiana** Wendl.

atrovirens (Mart.) O. Ktze. l.c.=**Ch. atrovirens** Mart.

aurantiaca (Brongn.) O. Ktze. l.c. 731 (*Chamaedorea aurantiaca* Brongn.).=Eleutheropetalum Sartorii (Liebm.) Oerst.

- Bartlingiana* (Wendl.) O. Ktze. l.c.=**Ch.** *Bartlingiana* Wendl.
bifurcata (Oerst.) O. Ktze. l.c.=**Ch.** *bifurcata* Oerst.
biloba (Wendl.) O. Ktze. l.c. 731 (*Ch. biloba* Wendl.).= **Ch.** *Bartlingiana* Wendl.
brachyclada (Wendl.) O. Ktze. l.c. 730.= **Ch.** *brachyclada* Wendl.
bracteata (Wendl.) O. Ktze. l.c.= **Ch.** *bracteata* Wendl.
brevifrons (Wendl.) O. Ktze. l.c.= **Ch.** *brevifrons* Wendl.
Casperiana (Klotzsch) O. Ktze. l.c. (*Stephanostachys Casperiana* Klotzsch ex Oerst.).= **Ch.** *Casperiana* Klotzsch.
cataractarum (Mart.) O. Ktze. l.c.= **Ch.** *cataractarum* (Liebm.) Mart.
chonta (Philip.) O. Ktze. l.c. (see *Morenia chonta* Philip.).= **Juania australis** (Mart.) Drude ex Hook.
concolor (Mart.) O. Ktze. l.c.= **Ch.** *concolor* Mart.
conocarpa (Mart.) O. Ktze. l.c.= **Ch.** *conocarpa* Mart.
corallina (Karst.) O. Ktze. l.c. (*Morenia corallina* Karst.).= **Ch.** *oblongata* Mart.
corallocarpa (Hort. ex Wendl.) O. Ktze. l.c. (*Morenia corallocarpa* Hort. ex Wendl.).= **Ch.** *oblongata* Mart.
costaricana (Oerst.) O. Ktze. l.c.= **Ch.** *costaricana* Oerst.
Deckeriana (Klotzsch) O. Ktze. l.c. 730 (*Chamaedorea Deckeriana* Klotzsch).= **Dasystachys Deckeriana** (Klotzsch) Oerst.
Demaniana Hort. O. Ktze. l.c. 731, nomen.
desmoncoides (Wendl.) O. Ktze. l.c. 730 (*desmoncodes*).= **Ch.** *desmoncoides* Wendl.
eburnea Hort. ex O. Ktze. l.c. 731, nomen.
elatior (Mart.) O. Ktze. l.c. 730.= **Ch.** *elatior* Mart.
elegans (Mart.) O. Ktze. l.c. (see *Ch. elegans* Mart.).= **Collinia elegans** (Mart.) Liebm.
Ernesti-Augusti (Wendl.) O. Ktze. l.c. *Morenia Ernesti-Augusti* Wendl. (*Ch. Ernesti-Augusti* Wendl.).= **Eleutheropetalum E.-A.** (Wendl.) Oerst.

fenestrata (Linden) O. Ktze. l.c. 731.=*Ch. fenestrata* Linden.

flexuosa (Hort. ex Wendl.) O. Ktze. l.c. 731 (*Ch. flexuosa* Hort. ex Wendl.).= **Ch. Martiana** Wendl.

flavo-virens (Wendl.) O. Ktze. l.c. 730.= **Ch. flavovirens** Wendl.

formosa (Hort.) O. Ktze. l.c. 731.=*Ch. formosa* Hort.

fragrans (Ruiz & Pav.) O. Ktze. l.c. 730 (*Nunnezharia fragrans* Ruiz & Pav.).= **Ch. fragrans** (Ruiz & Pav.) Mart.

geonomaeformis (Wendl.) O. Ktze. l.c. 730, *Nunnezharia geonomiformis* (Wendl.) Hook. f.= **Ch. geonomiformis** Wendl.

geonomoides (Spruce) O. Ktze. l.c. (*geonomodes*) (see *Nunnezharia geonomoides* Spruce).= **Ch. geonomoides** (Spruce) Drude.

glauca (Linden) O. Ktze. l.c.=*Ch. glauca* Linden.

glaucifolia (Wendl.) O. Ktze. l.c.= **Ch. glaucifolia** Wendl.

graminifolia (Wendl.) O. Ktze. l.c.= **Ch. graminifolia** Wendl.

humilis Hort. O. Ktze. l.c. 731, cf. *Ch. humilis* Hort.= **Ch. geonomiformis** Wendl.

humilis (Mart.) O. Ktze. l.c. 730.= **Ch. humilis** (Liebm.) Mart.

integrifolia (Trail) O. Ktze. l.c. 730 (see *Morenia integrifolia* Trail).= **Ch. integrifolia** (Trail) Dammer.

Karwinskiana (Wendl.) O. Ktze. l.c.= **Ch. Karwinskiana** Wendl.

Klotzschiana (Wendl.) O. Ktze. l.c.= **Ch. Klotzschiana** Wendl.

lanceolata (Kunth) O. Ktze. l.c.= **Ch. lanceolata** (Ruiz & Pav.) Kunth.

latifrons (Wendl.) O. Ktze. l.c. 731 (*Ch. latifrons* Wendl.).= **Ch. Arenbergiana** Wendl.

lepidota (Wendl.) O. Ktze. l.c. 730.= **Ch. lepidota** Wendl.

Liboniana Hort. O. Ktze. l.c. 731, nomen.

Liebmannii (Mart.) O. Ktze. l.c. 730.= **Ch. Liebmannii** Mart.

Lindeniana (Wendl.) O. Ktze. l.c., *Morenia Lindeniana* Wendl., *Ch. Lindeniana* Wendl.= **Ch. concolor** Mart.

linearis (Mart.) O. Ktze. l.c., *Martinezia linearis* Ruiz & Pav.,
Ch. linearis (Ruiz & Pav.) Mart.=**Morenia linearis** (Ruiz & Pav.)
Burret.

lunata (Liebm.) O. Ktze. l.c. (*Ch. lunata* Liebm.)=**Ch. oblongata**
Mart.

macrospadix (Oerst.) O. Ktze. l.c.=**Ch. macrospadix** Oerst.

Martiana (Wendl.) O. Ktze. l.c., *Stephanostachys Martiana* (Wendl.)
Oerst.=**Ch. Martiana** Wendl.

membranacea (Oerst.) O. Ktze. l.c.=**Ch. membranacea** Oerst.

mexicana (Hort.) O. Ktze. l.c. 731, nomen.

microphylla (Wendl.) O. Ktze. l.c. 730.=**Ch. microphylla** Wendl.

montana (Humb. & Bonpl.) O. Ktze. l.c. (see *Kunthia montana*
Humb. & Bonpl.)= **Morenia montana** (Humb. & Bonpl.) Burret.

Morenia O. Ktze. l.c.=**Morenia fragrans** Ruiz & Pav.

oaxacensis O. Ktze. l.c.=**Ch. montana** Liebm. ex Mart.

oblongata (Mart.) O. Ktze. l.c.=**Ch. oblongata** Mart.

oreophila (Mart.) O. Ktze. l.c.=**Ch. oreophila** Liebm. ex Mart.

pacaya (Oerst.) O. Ktze. l.c.=**Ch. pacaya** Oerst.

paradoxa (Wendl.) O. Ktze. l.c.=**Ch. paradoxa** Wendl.

pauciflora (Mart.) O. Ktze. l.c. 730, *Morenia pauciflora* (Mart.)
Drude.=**Ch. pauciflora** Mart.

pinnatifrons (Jacq.) O. Ktze. l.c. (*Borassus pinnatifrons* Jacq.),
Ch. gracilis Willd.=**Ch. pinnatifrons** (Jacq.) Oerst.

pochutlensis (Liebm.) O. Ktze. l.c.=**Ch. pochutlensis** Liebm.

Poeppigiana (Mart.) O. Ktze. l.c.=**Morenia Poeppigiana** Mart.

polita (Hort.) O. Ktze. l.c. 731, nomen.

pulchella (Linden) O. Ktze. l.c. 731 (see *Chamaedorea pulchella*
Linden)=**Collinia elegans** (Mart.) Liebm.

pumila (Wendl.) O. Ktze. l.c.=**Ch. pumila** Wendl.

pygmaea (Wendl.) O. Ktze. l.c.=**Ch. pygmaea** Wendl.

radicalis (Mart.) O. Ktze. l.c.=**Ch. radicalis** Mart.

regia (Wendl.) O. Ktze. l.c. (*Ch. regia* Wendl.).= **Ch. desmoncoides** Wendl.

repens (Wendl.) O. Ktze. l.c. (see *Ch. repens* Wendl.).= **Ch. resinifera** Wendl.

resinifera (Wendl.) O. Ktze. l.c.= **Ch. resinifera** Wendl.

rigida (Wendl.) O. Ktze. l.c.= **Ch. rigida** Wendl.

robusta (Hort. ex Wendl.) O. Ktze. l.c.= *Ch. robusta* Hort. ex Wendl.

Sartorii (Liebm.) O. Ktze. l.c. (see *Chamaedorea Sartorii* Liebm. ex Mart.).= **Eleutheropetalum Sartorii** (Liebm.) Oerst.

Schiedeana (Mart.) O. Ktze. l.c.= **Ch. Schiedeana** Mart.

simplicifrons (Hort.) O. Ktze. l.c. 731, *Ch. simplicifrons* Hort.= *Eleutheropetalum Ernesti-Augusti* (Wendl.) Oerst.?

speciosa (Wendl.) O. Ktze. l.c. 731 (see *Chamaedorea speciosa* Wendl.).= **Ch. Schiedeana** Mart.

tenella (Wendl.) O. Ktze. l.c. 730, *Nunnezharia tenella* (Wendl.) Hook. f.= **Ch. tenella** Wendl.

tepejilote (Liebm.) O. Ktze. l.c. 731, *Stephanostachys tepejilote* (Liebm.) Oerst.= **Ch. tepejilote** Liebm.

velutina (Hort. ex Wendl.) O. Ktze. l.c. (*Chamaedorea velutina* Hort. ex Wendl.).= **Ch. lepidota** Wendl.

Verschaffelti (Hort. ex Wendl.) O. Ktze. l.c. (see *Ch. Verschaffelti* Hort. ex Wendl.).= **Ch. Pavoniana** Wendl.

Wallisii (Linden) O. Ktze. l.c.= *Ch. Wallisii* Linden.

Warszewicziana (Wendl.) O. Ktze. l.c.= **Ch. Warszewiczae** Wendl.

Wendlandiana (Oerst.) O. Ktze. l.c. 730 (see *Stephanostachys Wendlandiana* Oerst.).= **Chamaedorea Wendlandiana** (Oerst.) Hemsl.

Wobstiana (Linden) O. Ktze. l.c. 731, *Ch. Wobstiana* Linden.

NUNNEZIA Willd. Sp. Pl. 4, 2 (1805) 1154.= CHAMAEDOREA Willd.

Nunnezharia Ruiz & Pav. (1794).

fragrans (Ruiz & Pav.) Willd. l.c.—Peru, *Nunnezharia fragrans* Ruiz & Pav.= **Chamaedorea fragrans** (Ruiz & Pav.) Mart.

OENOCARPUS Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1823) 21, ex parte, Palm. Fam. (1824) 16, Hist. Nat. Palm. 3 (1837) 165; Wallace, Palm Trees Amazon (1853) 31; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 468; Benth. & Hook. f. Gen. Pl. 3, 2 (1883) 897; Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 45; Burret, Notizbl. Bot. Gard. Mus. Berlin-Dahlem 10 (1928) 291.

altissimus Klotzsch ex Wendl. Index Palm. (1854) 30.—Venezuela.=? *Martinezia* sp. acc. to Burret (1928) 300.

bacaba Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1823) 24, t. 26 f. 1–2; Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 140; Kunth, Enum. 3 (1841) 180; Mart. op. cit. 3 (1849) 310; Wallace, Palm Trees Amazon (1853) 29, t. 9; Walp. Ann. 5 (1860) 807.—Amazonia: Rio Negro, Rio Solimões [Martius].

Bacába, Bacaba verdadeira, Bacaba-assú—Brasil; Comou, Camou—French Guiana; Cagua—Antilles; Ungurauy—Peru.

Nery, Land of the Amaz. ed. 2 (1901) 97.

Corrêa, Dicc. Pl. Uteis Bras. 1 (1926) 230.

var. *xanthocarpa* Trail, ex Im Thurn, Timehri 3 (1884) 230.—Brit. Guiana: Essequibo River [Jenman & Im Thurn].

Koomeri—British Guiana.

bataua Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1823) 23, t. 24–25; Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 140; Kunth, Enum. 3 (1841) 180; Mart. op. cit. 3 (1849) 310; Walp. Ann. 4 (1860) 806; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 468, t. 108 f. 1; Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 45, t. 41, 42.—Amazonia: Rios Solimões, Iça, Japurá [Martius].= **Jessenia bataua** (Mart.) Burret.

batawa Wallace, Palm Trees Amazon (1853) 31, t. 10, 11.—Amazonia: Rio Negro.= **Jessenia bataua** (Mart.) Burret.

bolivianus Hort. Kew ex Wendl. Index Palm. (1854) 30, nomen.

calaber Hort. ex Wendl. l.c.= *caracasanus* acc. to Wendl.

caracasanus Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1837–50) 310; Wendl. Ind. Palm. (1854) 30.—Venezuela: La Guayra [cult. Lodd.]=? Euterpe sp., Burret, l.c. 301.

chiragua Hort. ex Wendl. Index Palm. (1854) 30.—Venezuela.=? Syagrus sp., Burret, l.c. 301.

circumtextus Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1823) 26, t. 26 f. 3–4; Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 140; Kunth, Enum. 3 (1841) 181;

Mart. op. cit. 3 (1849) 310; *Walp.* Ann. 5 (1860) 807; *Burret*, Notizbl. 10 (1928) 300.—*Brasil-Colombia*: Rio Japurá (Caquetá), pr. mt. Cupaty [Martius], F. M. neg. 18554 & a.

Bacába—*Brasil*; Resina—*Colombia*.

cubarro Hort. ex Wendl. Index Palm. (1854) 30, nomen.

dealbatus Hort. ex Wendl. Kerch. Palm. (1878) 252.=**Mauritia armata** Mart. acc. to Wendl.

discolor Barb. Rodr. Palm. Mattogross. (1898) 8, t. 3, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 43, t. 40; *Burret*, Notizbl. 10 (1928) 293.—*Brasil*: Matto Grosso, Serra da Chapada [Barbosa Rodrigues 239].

Palmeira verdadeira, Pindó, Pindóba.

distichus Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1823) 22, t. 22–23; Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 140; Kunth, Enum. 3 (1841) 180; *Mart.* op. cit. 3 (1849) 310; *Walp.* Ann. 5 (1860) 806; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 467; *Barb. Rodr.* Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 42, t. 38, 39; *Burret*, Notizbl. 10 (1928) 292.—*Brasil*: Pará, Maranhão [Martius].

Bacába, Bacába do Pará, Bacába de azeite, Bacaba de oleo, Yandy bacába—*Brasil*; P. Comou—Fr. Guiana.

Arbor. Amaz., Mus. Goeldi, Pará (1906) t. 31.

Dryanderae *Burret*, Notizbl. 11 (1933) 865.—*Colombia*: Buena-ventura [*Dryander*].

edulis Hort. ex Watson, Gard. Chron. ser. 3, 2 (1887) 157.—*Brit. Guiana*= (?) *Jessenia oligocarpa* Griseb. & Wendl. acc. to *Burret* (1928) 301.

excelsus Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1837–50) 310, nomen.—Trinidad, cult. Loddiges.

frigidus (HBK.) Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 140.—*Colombia* (see *Oreodoxa frigida* HBK.).= **Euterpe frigida** (HBK.) *Burret*.

glaucus Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1849) 310, nomen.—Guiana, cult. Loddiges.= ? *caracasanus* Mart. acc. to Wendl.

gracilis Hort. ex Wendl. Kerch. Palm. (1878) 252, nomen.

Hoppii *Burret*, Notizbl. 11 (1934) 1041.—*Brasil*: Pará, Marajó; cult. Hort. Mus. Goeldi [Hopp 8].

Huebneri *Burret*, Notizbl. 10 (1928) 297.—*Brasil*: Manáos, Ypiranga [Huebner 87].

Bacabinha.

intermedius Burret, l.c. (1928) 298.—Amazonia: Manáos, Campo Salles [Huebner 1].

Bacába-y, Bacabinha.

iriartoides Triana, Nuev. jen. i espec. Neo-Granad. (1854) 15; Kew Bull. no. 9, 1934, 397.—Colombia: inter Piedre-de-moler & Cartago [Karsten & Triana].

Palma real.

laguayra Hort. ex Walp. Ann. 5 (1860) 807, nomen.—Cult. Lodd.

lutescens Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1849) 310, nomen.—Venezuela: La Guayra, cult. Hort. Loddiges.

macrocalyx Burret, Notizbl. 11 (1934) 1043.—Brasil: Amazonas, border Matto Grosso, Livramento [Hopp 1155].

Bacabinha.

mapora Karst. Linnaea 28 (1856) 274, Fl. Columb. 1 (1860) 111, t. 55; Walp. Ann. 5 (1860) 837; Burret, Notizbl. 10 (1928) 295.—Venezuela: Orinoco, Maracaibo, Perija [Karsten]; Colombia.

Mapora, Palma mapora—Venezuela.

microspadix Burret, Notizbl. 10 (1928) 297.—Amazonia: Manáos, Campo Salles [Huebner 82].

Bacabinha.

minor Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1823) 25, t. 27 ex pte.; Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 140; Kunth, Enum. 3 (1841) 181; Walp. Ann. 5 (1860) 807; Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 141; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 471, t. 108; Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 45, t. 1; Burret, Notizbl. 10 (1928) 295.—Brasil: Pará, Manáos, Campo Salles [Martius], F. M. neg. 18553 & a.

Bacába-mirim, Bacába-y, Bacabinha—Brasil; Ciamba—Peru; Manaque—Venezuela.

multicaulis Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 142; Burret, Notizbl. 10 (1928) 299.—Peru: Mainas, Tarapoto [Spruce 63].

Bacába, Bacába-y, Bacabinha—Brasil; Ciamba, Ciama, Sinami, Sinamillo—Peru.

panamanus Bailey, Gentes Herb. 3 (1933) 71, f. 50–53.—Panama [Bailey].

Bacába, Maquenque.

pulchellus Linden, Illus. Hort. 28 (1881) 32.—New Granada=? Euterpe sp., Burret, l.c. 301.

regius (HBK.) Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 140.—Cuba (see *Oreodoxa regia* HBK.).= **Roystonea regia** (HBK.) Cook.

sancona (HBK.) Spreng. Syst. (1825) 140 (see *Oreodoxa sancona* HBK.).=? Syagrus *sancona* (HBK.) Karst. acc. to Becc.

sp. Huber, Bol. Mus. Goeldi 3 (1902) 477–8; Corrêa, Dict. Plant. Uteis 1 (1926) 231; Le Cointe, Arv. e Pl. Uteis (1934) 313.—Brasil: Pará, Ilhas de Breves, Affuá, Aranoá (Hybrid?, Huber).

Bacabão—Brasil (Afuá, Breves).

tarampabo Mart. Palmet. Orbign. (1847) 12, t. 8 f. 3, t. 18 B, Hist. Nat. Palm. 3 (1849) 310; Walp. Ann. 1 (1849) 1004; 5 (1860) 806.—Bolivia: Prov. Moxos [d'Orbigny 28].

Bacába, Coqueiro *tarampabo*—Brasil; Tarampabo—Bolivia.

tenuis Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1837–50) 310, nomen.—Guiana, cult. Loddiges.

utilis Klotzsch, Linnaea 20 (1847) 447; Walp. Ann. 1 (1849) 750.—Colombia: Tovar [Moritz 915].= **Euterpe acuminata** (Willd.) Wendl.

OPSIANDRA Cook, Journ. Wash. Acad. Sci. 13 (1923) 181; Lemée, Dict. 4 (1932) 872.

maya Cook, l.c. 182.—Guatemala [Cook & Martin 94].

Palma cimarrona, Cambo.

ORBIGNYA Mart. ex Endl. Gen. (1837) 257, Mart. Palmet. Orbign. (1847) 125, Hist. Nat. Palm. 3 (1845) 302; Benth. & Hook. f. Gen. Pl. 3, 2 (1883) 948; Drude, Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenf. 2, 3 (1889) 79; Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 55; Burret, Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem 10 (1929) 498.

agrestis (Barb. Rodr.) Burret, Notizbl. 10 (1929) 511.—Brasil (see *Attalea agrestis* Barb. Rodr.).

Curuá-y, Pindóba.

Corrêa, Dicc. Pl. Uteis Bras. 2 (1926) 490.

Barbosiana Burret, Notizbl. 11 (1932) 690.—Brasil, *O. speciosa* (Mart.) Barb. Rodr. quoad nomen (see *Attalea speciosa* Mart.).

Babassú, Babaçú, Uáuassú, Naiá, Coqueiro Naiá, Urucuri.

Wallace, Palm Trees Amaz. (1853) t. 46 (*Attalea speciosa*).

Florist (1872) 213.

Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 14 (1916) 516.
Blatter, Palms Brit. Ind. (1926) 494.

campestris Barb. Rodr. Palm. Mattoogr. Nov. (1898) 78, t. 25;
Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 59 t. 50 B; Burret, l.c. (1929) 500.—
Brasil: Matto Grosso, Capão Bonito [Barbosa Rodrigues 240].

Indayá, Indayá verdadeiro, Indayá redondo (Matto Grosso).

cohune (Mart.) Dahlgren ex Standley, Trop. Woods No. 30 (1932) 1;
Burret, Notizbl. 11 (1932) 688.—Brit. Honduras (see *Attalea cohune* Mart.).—Honduras [F. M. Herb. 610697].

Cohune—Honduras; Cohune palm—British Honduras; Coyol, Cocuyule, Guacuyule, Coco de aceite, Coquino, Coquino de aceite, Coquito, Coquito de aceite, Corozo, Corozo de sabana, Coco de Guadalajara, Palma real—Mexico; Tutz (*Maya*)—Yucatan; Corozo, Manaca—Guatemala.

Brigham, Guatemala (1887) 330, 331 (*Attalea*).
Preuss, Exped. Centr. & Südamer. (1901) 77.
Contrib. U. S. Nat. Herb. 14 (1910) t. 58, 60.
Engl. & Drude, Veg. Erde, 13 (1911) t. 5.
Bol. de Fomento, Costa Rica, 3, 6 (1913) 465.
Rock, Orn. Trees Hawaii (1917) t. 23.

cuci Kunth, Enum. 3 (1841) 294.=**phalerata** Mart.

Dammeriana Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 62, t. 54;
Burret, Notizbl. 10 (1929) 513, l.c. 11 (1932) 690.—Brasil, cult.
Jard. Bot. Rio de Jan. [Glaziou 16488], *O. speciosa* Barb. Rodr. (1891),
O. speciosa (Mart.) Barb. Rodr. (1903) in part.=**cohune** (Mart.)
Dahlg.

dubia Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1845) 304, t. 169 f. 6 (fruct.), idem,
(1850) 325; Walp. Ann. 5 (1860) 825.—Brasil: Est. de Rio de Janeiro
[Martius].= **Attalea dubia** (Mart.) Burret.

Eichleri Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 449 t. 103; Burret, l.c.
(1929) 499.—Brasil: Piauhy, Paranapá; Goyaz, Sertão de Amaro
Leite [Weddell 2705].

Piaçaba, Piassaba—Piauhy; Pindóba—Goyaz; Indayá do campo—Matto
Grosso.

excelsa Ind. Kew.=**speciosa** Barb. Rodr.=**cohune** (Mart.) Dahlg.

Huebneri Burret, Notizbl. 10 (1929) 501.—Brasil: Amazonia,
Rio Solimões, Rio Manacapuru, Lago Mondurucú [Huebner 64].

Uauassú, Babassú.

humilis Mart. Palmet. Orbigny. (1847) 129 t. 10 f. 2, t. 32, Hist.
Nat. Palm. 3 (1845–50) 303, 325, t. 169 f. 1; 1 (1849) t. Z 16 f. 3;

Walp. Ann. 1 (1849) 1011; 5 (1860) 825; Burret, l.c. (1929) 507.—Bolivia: Prov. Chiquitos, Mission Sta. Ana [d'Orbigny 22].

longibracteata Barb. Rodr. Palm. Mattogr. (1898) 79, t. 26, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 6 t. 51; Burret, l.c. (1929) 499.—Brasil: Matto Grosso, Serra do Melgaco, Capão Bonito [Barbosa Rodrigues 239].

Indayá crespo, Indayá-mirim.

Luetzelburgii Burret, Notizbl. 10 (1930) 1019.—Brasil: Amazonia, Rios Ayari & Uaupés, Jutica Varadouro [Luetzelburg 21969], F. M. neg. 18552.

Curuá-rana.

Lydiae Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 448, t. 102; Burret, Notizbl. 10 (1929) 514.—Brasil: Pará?, cult. Jard. Bot. Rio de Jan. [Glaziou 9006], F. M. neg. 21125.

Oauassú—Matto Grosso.

Greshoff, Indische Mercuur 2, 35 (1888) f. 2.

Engl. & Prantl, Pflanzenfam. 2, 3 (1889) 79.

Lindman, Bih. Sv. Vet. Akad. Handl. 26, 3, 5 (1900) 29.

macrostachya Drude ex Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 61; Burret, Notizbl. 10 (1929) 513; 11 (1932) 689.—Cult. Jardim Bot. Rio de Jan.? [Glaziou 16488], *speciosa* (Mart.) Barb. Rodr., *Dammeriana* Barb. Rodr.=*O. cohune* (Mart.) Dahlgr.

macrocarpa Barb. Rodr. Palm. Mattogross. (1898) 74, t. 23–24 B; Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 58, t. 50 A; Burret, l.c. (1929) 500.—Brasil: Matto Grosso, Serra Quebra-Cabeca, Capão Bonito [Barbosa Rodrigues 217].

Indayá-assú, Indayá-açú.

macropetala Burret, Notizbl. 10 (1929) 507.—Brit. Guiana: Rupununi [Schomburgk].

Curuá.

Martiana Barb. Rodr. Palm. Mattogross. (1898) 68 (ex pte. et excl. syn.), t. 22, t. 23 f. 1–14, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 61, t. 53 f. 23–25 (sub nom. *speciosa*); Burret, Notizbl. 10 (1929) 500.—Brasil: Matto Grosso, Rio Cuyabá, S. Miguel das Areias, Tombador, cult. Jard. Bot. Rio de Jan., *speciosa* apud Barb. Rodr. (ex pte.) acc. to Burret, l.c.

Babassú, Bauassú, Uaussú, Oauassú, Auassú, Guaguaçú (Matto Grosso), Coco de macaco, Coco pindóba, Coco naia, Palha branca—Brasil.

microcarpa (Mart.) Burret, Notizbl. 10 (1929) 507.—Brasil (see *Attalea microcarpa* Mart.).

Curuá-y.

phalerata Mart. Palmet. Orbigny. (1847) 126, t. 32 A, t. 13 f. 2, Hist. Nat. Palm. 3 (1845–50) 302, 325, t. 170; Walp. Ann. 1 (1849) 1011; 5 (1860) 825; Burret, Notizbl. 10 (1929) 500.—Bolivia: Chiquitos, Moxos [d'Orbigny 20].

Palma real, Cusi (*Spanish*), Cusich (*Samucus*), etc. see Palmet. Orbigny.

Karst. & Schenck, Veg. Bild. 7 (1909) t. 35, 36.

pixuna Barb. Rodr. Prot. App. (1879) 49, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 57, t. 49; Burret, Notizbl. 10 (1929) 513.—Brasil (see *Attalea pixuna* Barb. Rodr.), *Attalea spectabilis* var. *polyandra* Drude.

Curuá-pixuna, Curuá-y, Palha preta—Brasil.

polysticha Burret, Notizbl. 11 (1932) 324.—Peru: Dep. Loreto, Rio Itaya, Hacienda Mishuyacu, pr. Iquitos [Klug 205].

Catirina.

racemosa (Spruce) Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 448; Burret, Notizbl. 10 (1929) 507.—Venezuela (see *Attalea racemosa* Spruce). Piassaba, Piassaba verdadeira—Brasil; Téco (*Barès*)—Venezuela.

sabulosa Barb. Rodr. Vellozia 1 ed. 1 (1888) 54, ed. 2 (1891) 110, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 56, t. 48; Burret, Notizbl. 10 (1929) 510.—Brasil: Rio Negro, Rio Tarumá-uassú [Barbosa Rodrigues 484].

Curuá, Curuá-y, Inajá-y, Yarina-rana, Pindóba, Pindóva.

Sagotii Trail ex Im Thurn, Timehri 3 (1884) 276, nomen.—Brit. Guiana.

Ooroá, Koorea.

speciosa Barb. Rodr. Pl. Nov. Cult. Jard. Bot. Rio de Jan. 1 (1891) 32, t. 9 f. B 1–9, l.c. 5 (1896) 16, t. 5 B.—Brasil: cult. Jard. Bot. Rio n. 250, *O. Dammeriana* Barb. Rodr. (1903).= **cohune** (Mart.) Dahlgr.

speciosa (Mart.) Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 60 (“quoad nomen tantum nec quoad descr., tab. atque synom.”); Burret, Notizbl. 10 (1929) 503, f. 9; in part (t. 53 f. 23–25) *O. Martiana* Barb. Rodr.; in part (t. 52, 53 f. 1–22) *O. Dammeriana* Barb. Rodr.= cohune (Mart.) Dahlgr. acc. to Burret 11 (1932) 690 (see *Attalea speciosa* Mart.).= **O. Barbosiana** Burret.

spectabilis (Mart.) Burret, Notizbl. 10 (1929) 508.—Brasil (see *Attalea spectabilis* Mart.).

Curuá, Curuá-piranga, Curuá iuquirá, Pindóba das mattas, Piúna iuquirá—Brasil.

Wallace, Palm Trees Amaz. (1853) t. 3 (*Attalea spectabilis*).

Urbaniana Dammer, Engl. Bot. Jahrb. 31, Beibl. 70 (1802) 23; Burret, l.c. (1929) 499.—Brasil: Goyaz, pr. Serra Dourada [Glaziou 22265], F. M. neg. 21124.

OREODOXA Willd. Mem. Acad. Roy. Berlin (1804) 34; Benth. & Hook. f. Gen. Pl. 3, 2 (1883) 899.=**Euterpe** Gaertn.; Kunth, HBK. Nov. Gen. et Sp. 1 (1816) 305; Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1837) 166; Becc. Pom. Coll. Journ. Econ. Bot. 2 (1912) 255; Urban, Symb. Ant. 7 (1912) 171.=**ROYSTONEA** Cook.

acuminata Willd. l.c. 35; Kunth, Enum. 3 (1841) 182; Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1849) 310; Walp. Ann. 5 (1860) 807; Cook, Bull. Torrey Bot. Club 28 (1901) 550.—Venezuela: Prov. Caracas, Buenavista [Bredemeyer].=**Euterpe acuminata** (Willd.) Wendl.

borinquena (Cook) Reasoner, ex Bailey, Stand. Cycl. Hort. (1916) 2405.=**Roystonea borinquena** Cook.

caribaea (Spreng.) Dammer & Urban, Symb. Ant. 4 (1911) 129.—Puerto Rico (see *Euterpe caribaea* Spreng.), *O. regia* Bello, *Roystonea caribaea* (Spreng.) Wilson, quoad nomen.=**Roystonea oleracea** (Jacq.) Cook.

charibaea Becc. Pom. Coll. Journ. 2 (1912) 263.=**Roystonea borinquena** Cook.

frigida HBK. Nov. Gen. et Sp. 1 (1816) 304; Kunth, Synops. 1 (1822) 307; Mart. Palm. Fam. (1824) 24; Schult. Syst. Veg. 7, 2 (1830) 1491; Kunth, Enum. 3 (1841) 183; Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1849) 310; Walp. Ann. 5 (1860) 807.—Colombia: Quindiu, inter El Azufral & Los Galiegos [Humboldt & Bonpland], *Oenocarpus frigidus* (HBK.) Spreng.=**Euterpe frigida** (HBK.) Burret.

Ghiesbreghtii Hort., cf. Gard. Chron. (1870) 561.=**Chamaedorea Ghiesbreghtii** Hort. ex Wendl., nomen.

granatensis Hort. Nichols. Dict. Gard. 2 (1886) 521; Bull, cf. W. Watson, Gard. Chron. ser. 3, 2 (1887) 304, nomen.—Colombia.

Manaele Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1849) 310; Walp. Ann. 3 (1852) 459; 5 (1860) 807.—Haiti [Heneken].=**Euterpe globosa** Gaertn.

oleracea (Jacq.) Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1837) 166, t. 156 f. 1, 2, t. 163; Kunth, Enum. 3 (1841) 181; Mart. op. cit. (1849) 310; 1 (1845) t. Z f. 1-2; Walp. Ann. 5 (1860) 807; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 474; Becc. Ann. Jard. Bot. Buitenz. 2 (1885) 150, t. 12,

Pom. Coll. Journ. (1912) 265, f. 114.—Antilles: Barbados (see *Areca oleracea* Jacq.).= **Roystonea oleracea** (Jacq.) Cook.

oleracea Griseb. (non Mart.) Griseb. Mem. Amer. Acad. n. s. 8, 2, 1862 (1863) 531.—Cuba [Wright 1467].= **Roystonea regia** (HBK.) Cook.

oleracea Bello, Ap. 2 (1883) 114; Krug, Ic. t. 162.—Puerto Rico.= ? *Euterpe globosa* Gaertn.

praemorsa Willd. Mem. Acad. Roy. Berlin (1804) 36; Kunth, Enum. 3 (1841) 182; Cook, Bull. Torrey Bot. Club 28 (1901) 551; Bailey, Gentes Herb. 3 (1935) 353.—Venezuela: Prov. Caracas, Dist. Caucagua [Bredemeyer], *Iriartea praemorsa* (Willd.) Kl.= (?) *Catoblastus praemorsus* (Willd.) Wendl.

princeps Becc. Pom. Coll. Journ. 2 (1912) 266 f. 115; Urban, Symb. Ant. 7 (1919) 171.—Jamaica: St. Elizabeth Parish, morass at Middle Quarters [Harris 9843].= **Roystonea princeps** (Becc.) Burret.

regia HBK. Nov. Gen. et Sp. 1 (1816) 305, folio ed. 244; Kunth, Synops. 1 (1822) 307; Schult. Syst. Veg. 7, 2 (1830) 1491; Kunth, Enum. 3 (1841) 182; Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1837) 168, (1849) 310, t. 156 f. 3—5; 1 (1845) t. S f. 10; Griseb. Cat. Pl. Cub. (1866) 222; Sauvalle, Fl. Cub. (1873) 153; Becc. Ann. Jard. Bot. Buit. 2 (1885) 147, t. 11; Sargent, Silva 10 (1896) 31, t. 505; Becc. Pom. Coll. Journ. 2 (1912) 257 f. 110—112.—Cuba: pr. Havana, Regla, Ojo de Agua & Guanabacoa [Humboldt & Bonpland], Florida. *Oenocarpus regius* (HBK.) Spreng.= **Roystonea regia** (HBK.) Cook.

var. *Jenmanii* Waby, Journ. Board Agric. Brit. Guiana 12 (1919) 51.—Brit. Guiana: Georgetown, cult. Bot. Garden, etc.= **Roystonea oleracea** var. *excelsior* Bailey.

regia Bello, Ap. 2 n. 768 (1883) 114; Krug. Ic. t. 161.= *Oreodoxa caribaea* (Spreng.) Dammer.= **Roystonea oleracea** (Jacq.) Cook.

regia Becc. Pom. Coll. Journ. 2 (1912) 263, f. 113 d, e.—Jamaica [Herb. Jamaica No. 8].= **Roystonea jamaicana** Bailey.

sancona HBK. Nov. Gen. et Sp. 1 (1816) 304, fol. ed. 243; Kunth, Synops. 1 (1822) 306; Mart. Palm. Fam. (1824) 24; Schult. Syst. Veg. 7, 2 (1830) 1941; Kunth, Enum. 3 (1841) 182; Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1849) 310; Walp. Ann. 5 (1860) 807.—Colombia: Rio Cauca, Rodanilla, inter Cartago et Villa El Naranjo [Humboldt &

Bonpland] *Oenocarpus sancona* (HBK.) Spreng.=**Syagrus sancona** (HBK.) Karst.

Sarcona Steud. Nom. Bot. ed. 2 (1821) 226.—Errore, *Sancona*.

ventricosa Hort. ex Wendl. Kerch. Palm. (1878) 252, nomen.

ventricosa Wendl. ex Linden, Illus. Hort. 28 (1881) 32, nomen.—Mexico.

OROPHOMA Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 294.=**MAURITIA** Linn. subgen. 2, Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 168.

carana (Wallace) Spruce ex Drude, l.c. 295, t. 66.—Brasil: Rio Negro; Venezuela: Orinoco.=**Mauritia carana** Wallace.

subinermis (Spruce) Drude, l.c. 296, t. 66.—Venezuela: Rios Casiquiari, Guainia.=**Mauritia subinermis** Spruce.

PALANDRA Cook, Journ. Wash. Acad. Sci. 17 (1927) 228.

cf. *Phytelephas* Ruiz & Pav. (1798).

aequatorialis (Spruce) Cook, l.c. 229.—Ecuador (see *Phytelephas aequatorialis* Spruce).

Cádi, Corozo—Ecuador.

PARAJUBAEA Burret, Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem 11 (1930) 48.

cocooides Burret, l.c.—Ecuador [Hopp] cult. Ibarra.

? *Torallyi* (Mart.) Burret, l.c. 50.—Bolivia: Garcilosas (see *Diplothemium Torallyi* Mart.), *Jubaea Torallyi* (Mart.) Wendl., *Polyandrococos Torallyi* (Mart.) Barb. Rodr.

PAUROTIS Cook, Mem. Torrey Bot. Club 12 (1902) 21; Britton, Torreya 8 (1908) 239; Drude, Engl. & Prantl, Pflanzenfam., Nachtr. 3 zu 2, 3 (1908) 24; Small, Journ. N. Y. Bot. Gard. 23 (1922) 61; Bailey, Gard. Chron. ser. 3, 77 (1925) 396.=**ACOELORRAPHE** Wendl.

androsana Cook. Mem. Torrey Bot. Club 12 (1902) 22.—Bahama Isl.=**Acoelorrapse Wrightii** (Griseb. & Wendl.) Becc.

arborescens (Sarg.) Cook, Amer. Nat. 48 (1914) 314.—Florida (see *Acoelorraphe arborescens* (Sargent) Becc.=**Acoelorraphe Wrightii** (Griseb. & Wendl.) Becc.

Schippiae Burret, Notizbl. 12 (1935) 304.—Brit. Honduras: Pojktuun Trail [Schipp S. 893], ? *Brahea Schippiae* Burret, (?) *Acoelorraphe*.

Wrightii (Griseb. & Wendl.) Britton, North Amer. Trees (1908) 141, Torreya 8 (1908) 239; Small, Journ. N. Y. Bot. Gard. 23 (1922) 61.—Cuba, Honduras (see *Copernicia Wrightii* Griseb. & Wendl.). =**Acoelorraphe Wrightii** (Griseb. & Wendl.) Becc.

PHOLIDOSTACHYS Wendl. ex Hook. f., Benth. & Hook. Gen. Pl. 3, 2 (1883) 915; Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 129.

Kalbreyeri Wendl. ex Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 131.—Colombia: Dep. Antioquia, Ciñegetas [Kalbreyer 1881].

pulchra Wendl. ex Burret, l.c. 130.—Costa Rica (see *Geonoma pulchra* Wendl.).

PHYTELEPHAS Ruiz et Pav. Syst. Veg. (1798) 299; HBK. Nov. Gen. & Sp. 1 (1816) 83; Spreng. Syst. Veg. (1826) 895; Endl. Gen. (1836–40) 243; Kunth, Enum. Pl. 3 (1841) 109; Morren, Dodonaea 1, 2 (1841) 72; Purdie, Bot. Mag. 71 (1845) Compan. p. 44, idem 73 (1847) Compan. p. 17; Hook. Journ. Bot. & Kew Misc. 1 (1849) 204; idem Planchon, Flore de Serre 5 (1848) t. 496, 497; Hook. Journ. Bot. 3 (1851) 303; Gaudich. Bot. Voy. Bonite (1851) t. 14, 15, 29, 30; Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1849–50) 306, 344; Walp. Ann. 3 (1852) 494; Seem. Bot. Voy. Herald (1852) 205, Narrative Voy. Herald (1853) 222, Bonplandia 3, 1855 (1856) 270, t. 1, 2; Bot. Mag. 82 (1856) t. 4913–14; Karst. Linn. 28 (1856) 275; Wendl. Bonpl. 8 (1860) 115; Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 175; Drude, Engl. & Pr. Pflanzenfam. 2, 3 (1889) 86; Cook, Contrib. U. S. Nat. Herb. 13 (1910) 133, Journ. Wash. Acad. Sci. 17 (1927) 218, 224.
cf. *Ammandra* Cook, *Yarina* Cook, *Palandra* Cook (1927).

aequatorialis Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 179, 180, cf. Journ. Linn. Soc. 4 (1860) 186.—Ecuador: Guayaquil [Spruce 64].= **Palandra aequatorialis** (Spruce) Cook.

Nádi, "Corozo"—Ecuador, Chili.

aureo-costata Hort. Linden, Wendl. Kerch. Palm (1878) 253; Illus. Hort. 28 (1881) 32, nomen.—Colombia.

Bonplandia Gaudich. Bot. Voy. Bonite (1851) t. 30 f. 7-9, nomen.

brachelus Cook, Journ. Wash. Acad. Sci. 3 (1913) 142.—Panama? [Smith, U. S. Nat. Herb. 691784].

brachinus Cook, l.c.—South Panama: San Miguel Bay, Garachiné [Pittier, U. S. Nat. Herb. 691785].

brevipes Cook, l.c.—Panama: Upper Mamoni River, Gasapasabana [Pittier 4473, U. S. Nat. Herb. 679633].

cornutus Cook, l.c.—Panama: Río Fató valley, pr. Nombre de Dios [Pittier 4230, U. S. Nat. Herb. 691786].

dasyneura Burret, Notizbl. 11 (1930) 5.—Colombia: Caquetá, Río Orteguaza, Hetuchá [Woronow & Juzepczuk 6335].

Nume blanco—Colombia.

? *decasperma* (Cook) comb. nov.—Colombia (see *Ammandra decasperma* Cook).

Endlicheriana Gaudich. Bot. Voy. Bonite (1851) t. 30 f. 16-18.

Humboldtiana Gaudich. l.c. t. 30 f. 1-3.

Karstenii Cook, Journ. Wash. Acad. Sci. 17 (1927) 227.—Colombia: Río Magdalena, *microcarpa* Triana & Karsten.

Kunthiana Gaudich. Bot. Voy. Bonite (1851) t. 30 f. 4-6.

longiflora Cook, Journ. Wash. Acad. Sci. 17 (1927) 227.—Venezuela, cult. Caracas [Pittier 5867].

macrocarpa Ruiz & Pav. Syst. Veg. (1798) 301; HBK. Nov. Gen. & Sp. 1 (1815) 83; Spreng. Syst. Veg. 3 (1826) 907; Kunth, Enum. 3 (1841) 109; Walp. Ann. 3 (1852) 495; Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1850) 344; Spruce, Journ. Linn. Soc. Bot. 11 (1871) 177, 180.—Peru: Chunchosmayo, Vitoc, Cuchero & S. Antonio de Playa Grande [Ruiz & Pavon], *Elephantusia macrocarpa* (R. & P.) Willd.

Púlu-púntu, Pullipuntu, Homero, Humiro, Cabeza de negro, Marfil vegetal, Palma del marfil—Peru; Marfim vegetal, Polopunto—Brasil.

Pharm. Journ. 9 (1850) 371, 373.

Archer, Pop. Econ. Bot. et Profit. Pl. (1853) t. 10 f. 48, 50.

Bot. Mag. 82 (1856) t. 4913, 4914.

Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 14 (1861) 145.

Seemann, Palmen (1863) 224.

Charton, Tour du Monde (1877) 34, 27.

Kerchove, Les Palmiers (1878) 86.

Garden 19 (1881) 362; 24 (1883) 468.

- Bull. Soc. Acclim. ser. 4, 5 (1888) 693.
 Tschirch, Ind. Heil & Nutzpfl. (1892) t. 102.
 Brehm, Merv. Nat. Monde des Pl. 2 (1894-96) 624.
 Baillon, Hist. Pl. 13 (1895) 273.
 Sadebeck, Kulturg. Deutsch. Kolon. Erzeugn. (1899) 19, 20.
 Schröter, Neujahrsblatt Naturf. Ges. Zürich, 103 (1901) t. 2.
 Knuth, Handb. Blütenbiol. 3, 1 (1904) 58.
 Trop. Agric. 25, 3 (1905) 496; 38, 6 (1912) 528.
 Bull. Herb. Boiss. ser. 2, 6 (1906) t. 2.
 Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 24 (1910) 682, 684.
 Gartenfl. 60 (1911) 366.
 Blatter, Palms Brit. India (1926) 548.

macrocarpa Seemann Bot. Voy. Herald (1852) 205, t. 45-47, Bonplandia 3 (1856) 270, t. 1, 2; Bot. Mag. 82 (1856) t. 4913-14 (excl. f. 3-9).—"Darien," Colombia: Río Cupica [Seemann].=In part Schottii Wendl., in part Seemannii Cook.

microcarpa Ruiz & Pav. Syst. Veg. (1798) 302; Spreng. Syst. Veg. 3 (1826) 907; Kunth, Enum. 3 (1841) 109; Mart. op. cit. 3 (1850) 344; Spruce, Journ. Linn. Soc. Bot. 11 (1871) 176, 180, Notes of a Botanist, 2 (1908) 132, f. 6.—Peru: Pozuzo & Pampa Hermosa [Ruiz & Pavon], Ríos Ucayali-Huallaga; Brasil: Rio Javari, *Elephantusia microcarpa* Willd.=**Yarina microcarpa** (Ruiz & Pav.) Cook.

Yarina, Jarina, Marfim vegetal—Brasil; Pullipuntu, Uileu-yarina, Yarina, Anon de Palma, Marfil vegetal—Peru.

- Kerchove, Les Palmiers (1878) 227.
 Greshoff, Indische Mercuur 11, 35 (1888) f. 1, 4.
 Engl. & Prantl, Pflanzenfam. 2, 3 (1889) 87, 88.
 Arbor. Amaz., Mus. Goeldi, Pará (1900) t. 3.
 De Janville, Pl. Utiles Pays Chauds (1902) t. 84.
 Blatter, Palms Brit. Ind. (1926) 546.

microcarpa Triana, Nuev. jen. i espec. Neo-Grand. (1854) 18; Karst. Linn. 28 (1856) 277, Fl. Columb. 1 (1858) 165, t. 82; Spruce, Journ. Linn. Soc. Bot. 11 (1871) 178.—Colombia, Río Magdalena.
=Phytelephas Karstenii Cook.

Orbigniana Gaudich. Bot. Voy. Bonite (1851) t. 29 f. 9-10.

- Indische Mercuur 11, 35 (1882) f. 2.
 Engl. & Prantl, Pflanzenfam. 2, 3 (1889) 3.

Pavonii Gaudich. l.c. (1851) t. 16, 29 f. 7.=? *microcarpa* R. & P., cf. Wendl. l.c.

- Engl. & Prantl, Pflanzenfam. 2, 3 (1889) 87.

Persooniana Gaudich. l.c. (1851) t. 30 f. 13-15.

Pittieri Cook, Journ. Wash. Acad. Sci. 3 (1913) 142.—Panama: Puerto Obaldia [Pittier 4323, U. S. Nat. Herb. 716082].

Poeppigiana Gaudich. Bot. Voy. Bonite (1851) t. 16.

Ruizii Gaudich. l.c. (1851) t. 14–16, 29 f. 8.=? *macrocarpa* R. & P., cf. Wendl. l.c.

Schnizlein, Iconogr. 1 (1847) t. 74a.

Engl. & Prantl, Pflanzenfam. 2, 3 (1889) 87.

Schottii Wendl. Bonplandia 8 (1860) 115–119, Kerch. Palm. (1878) 253; Bot. Mag. t. 4914 f. 3–9.—Colombia: Río Magdalena, Ocaña, cult. Schoenbrunn from seed coll. by Purdie.

Tagua—Magdalena.

Seemannii Cook, U. S. Dept. Agric. Bur. Pl. Ind. Bull. 242 (1912) 68, Journ. Wash. Acad. Sci. 17 (1927) 226.—Panama [Pinel, U. S. Nat. Herb.], *macrocarpa* Seemann (non Ruiz & Pav.).

Antá, Marfil vegetal, Palma marfil, Cabeza de Negro.

sp. Huber, Bol. Mus. Goeldi 4 (1904) 537.—Peru: Rio Ucayali, Paca.

tumacana Cook, Journ. Wash. Acad. Sci. 17 (1927) 224.—Colombia: Tumaco [Cook & Baker 103, U. S. Nat. Herb. 1282072–77].

Tagua, Tahuá—Colombia.

Willdenowiana Gaudich. Bot. Voy. Bonite (1851) t. 30 f. 10–12.

PILOPHORA Jacq. Fragm. Bot. (1809) 32, t. 35 B–G, t. 36; Willd. Mem. Acad. Sci. Berlin (1815) 1.=**MANICARIA** Gaertn.

testicularis Jacq. l.c.—Guayana, Rio Oyapoc to Amazonas [Jacquin]. = **Manicaria saccifera** Gaertn.

PINDAREA Barb. Rodr. Pl. Nov. Cult. Jard. Bot. Rio de Jan. 5 (1896) 17, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 71; Drude, Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenf., Nachtr. 2 (1900) 8.=**ATTALEA** HBK.

concinna Barb. Rodr. Pl. Nov. Cult. Jard. Bot. Rio 5 (1896) 17, t. 4 C, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 71, t. 59 A.—Brasil (cult. Jard. Bot. Rio de Jan. 108).=**Attalea concinna** (Barb. Rodr.) Burret.

coronaria Less. ex Ind. Lond. 5 (1931) 104, errore.—**Pinardia coronaria** Less (compos.)

fastuosa Barb. Rodr. Pl. Nov. Cult. Jard. Bot. Rio 5 (1896) 23, t. 5 A, Contrib. Jard. Bot. Rio 1 (1901) 15, Sert. Palm. Bras. 1 (1903)

73, t. 59 B.—Brasil: Rio de Janeiro, Corcovado, Gávea & Serra do Mar.=**Attalea dubia** (Mart.) Burret.

PLATENIA Karst. Linnaea 28 (1856) 250; Walp. Ann. 5 (1860) 852; Wendl. Kérch. Palm. (1878) 257.=**SYAGRUS** Mart.

chiragua Karst. l.c.; Walp. l.c.—Colombia: Río Magdalena, pr. Pamplona [Karsten].=**Syagrus Chiragua** (Karst.) Wendl.

PLECTIS Cook, Bull. Torrey Bot. Club 31 (1904) 352; Drude, Engl. & Prantl, Pflanzenfam., Nachtr. 3 zu 2, 3 (1908) 25.

Oweniana Cook, l.c. 353.—Guatemala: Alta Verapaz, Senahu. Halaute, Ternera.

POLYANDROCOCOS Barb. Rodr. Contrib. Jard. Bot. Rio de Jan. 1 (1901) 7, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 121; Drude, Engl. & Prantl, Pflanzenfam., Nachtr. 3 zu 2, 3 (1908) 27.

Diplothemium Mart. (1824) ex pte.

caudescens (Mart.) Barb. Rodr. Contrib. Jard. Bot. Rio de Jan. 1 (1901) 8, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 122, t. 88, 89.—Brasil, *Cocos imburi* Neuwied (see *Diplothemium caudescens* Mart.).

Patióba, Patioba da Bahia, Pindóba, Buri, Mbury, Imbury, Palha branca—Brasil.

Rev. Hort. (1876) 235 (*Ceroxylon nivale* Hort.).

pectinata Barb. Rodr. Contrib. Jard. Bot. Rio de Jan. 1 (1901) 8.—Brasil (see *Diplothemium pectinata* Barb. Rodr.).=**caudescens** (Mart.) Barb. Rodr.

Torallyi (Mart.) Barb. Rodr. l.c. 1 (1901) 8, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 121 (see *Diplothemium Torallyi* Mart.) *Jubaea Torallyi* (Mart.) Wendl.= (?) *Parajubaea Torallyi* (Mart.) Burret.

POROTHRINAX Wendl. ex Griseb. Cat. Pl. Cub. (1866) 221.=**THRINAX** Linn.

pumilio Wendl. ex Griseb. l.c.—Cuba [Wright 3219 e].=**Thrinax pumilio** Lodd.

pumilio Wendl. ex Sauv. Fl. Cub. (1868) 152.=**Thrinax Wendlandiana** Becc.

PRESTOEAE Hook. f., Benth. & Hook. Gen. Plant. 3, 2 (1883) 898.
= **EUTERPE** Gaertn.

Carderi (Bull) Hook. f., Curtis's Bot. Mag. (1890) t. 7108.—Colombia
(see *Geonoma Carderi* Bull).= **Euterpe Carderi** (Hook. f.) Burret.

montana Nichols. Dict. Gard. 3 (1886) 216, Nichols. & Mott. Dict.
d'Hort. 4 (1895–6) 319.—Isl. Granad.= **Euterpe globosa** Gaertn.

pubigera (Griseb. & Wendl.) Hook. f., Benth. & Hook. Gen. Pl.
3, 2 (1883) 898; Nichols. l.c. (1886) 216.—Isl. Trinidad (see
Hyospathe pubigera Gris. & Wendl.).= **Euterpe pubigera** (Griseb.
& Wendl.) Burret.

trinitensis Hook. f., Curtis's Bot. Mag. 116 (1890) sub t. 7108,
in note.= **Euterpe pubigera** (Griseb. & Wendl.) Burret.

PRITCHARDIA Seem. & Wendl. Bonplandia 9 (1861) 260, l.c.
10 (1862) 197; Benth. & Hook. f. Gen. Pl. 3, 2 (1883) 928; Becc.
Malesia 3 (1886–90) 286, Webbia 2 (1907) 200, Pom. Coll. Journ.
3 (1913) 398, Ann. Bot. Gard. Calcutta 13 (1931) 308.

Washingtonia Wendl. (1879) ex pte.

Neowashingtonia Sudw. (1898) ex pte.

Colpothrinax Griseb. & Wendl. (1897).

filamentosa Hort. Drude, Bot. Zeit. 34 (1876) 807; *filamentosa*
Wendl. apud Fenzi, Bull. Soc. Tosc. Ort. 1 (1876) 116, nomen;
Vasey, Cat. For. Trees (1876) 38; Watson, Kew Bull. 3 (1889)
296. *Brahea filamentosa* Hort. (Veitch) ex André, *Pritchardia filifera*
Hort.= **Washingtonia filifera** (Lind.) Wendl.

filifera Hort. (Linden) ex André, Illus. Hort. 20 (1873) 98, nomen;
filifera Linden (Lind. Cat. 1876) ex André, l.c. 24 (1877) 32, 105;
Wendl. Kerch. Palm. (1878) 254 (*Brahea filifera* Hort.), *Sabal*
filifera Hort.= **Washingtonia filifera** (Lind.) Wendl.

robusta Hort.= **Washingtonia robusta** (Wendl.) Heller.

Wrightii (Griseb. & Wendl.) Becc. Webbia 2 (1907) 203; Britton,
Torreya 8 (1908) 240; Becc. Pom. Coll. Journ. 3 (1913) 298, f. 160–
162, Ann. Bot. Gard. Calcutta 13 (1913) 308.—Cuba (see *Colpo*
thrinax Wrightii Griseb. & Wendl.).

Palma barrigona, Barrigón, Palma barrigona de la Vueltasabado—Cuba.

Journ. N. Y. Bot. Gard. 11 (1910) 227 (*Colpothrinax Wrightii*).

Bailey, Stand. Cycl. Hort. (1916) 2437, 2810.

PSEUDOPHOENIX Wendl. Bot. Gazette 11 (1886) 314; Wendl. Gard. & For. 1 (1888) 352; Gard. Chron. ser. 3, 4 (1888) 408; Wendl. & Drude, Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. 2, 3 (1889) 64; Baill. Hist. Pl. 13 (1895) 381; Sargent, Silva N. A. 10 (1896) 33; Becc. Pom. Coll. Journ. Econ. Bot. 2 (1912) 268.

Cyclospatha Cook (1902).

Sargentia Wendl. ex Nich. & Mott. (1889).

Ekmanii Burret, Svensk. Vet. Akad. Handl. ser. 3, 6, 7 (1928) 19, t. 3 A, f. 1-9.—Sto. Domingo: Penins. Barahona, Savanna Petit-Glacis [Ekman H 7055].

Guarapo de cacho.

gracilis Ekman ex Burret, l.c. 28.—Haiti: Isl. La Gonave & Pte. à Raquettes [Ekman H 9622].

insignis Cook, Journ. Wash. Acad. Sci. 13 (1923) 400, f. 1.—West Indies [Cook 28].= *vinifera* (Mart.) Becc.

linearis Cook, l.c. 407.—Cuba [Shafer 2815, 2644].= *Sargentii* Wendl.?

navassana Burret, Svensk. Vet. Akad. Handl. ser. 3, 6, 7 (1928) 27.—Isl. Navassa [Ekman H 10802].

Saonae Cook, Journ. Wash. Acad. Sci. 13 (1923) 406.—Sto. Domingo [Taylor 513].= *Sargentii* Wendl.

Sargentii Wendl. ex Sarg. Bot. Gaz. 11 (1886) 314; Wendl. Gard. & For. 1 (1888) 353, 355; Sargent, Silva 10 (1896) 35, t. 506, Man. Trees N. A. (1905) 115, Gard. Chron. ser. 3, 4 (1888) 408, f. 56; Small, Journ. N. Y. Bot. Gard. 23 (1922) 33, t. 269-70.—Florida [Sargent], *Sargentia aricocca* Wendl., *Chamaephoenix Sargentii* A. H. Curtiss, *Cyclospathe Northropi* Cook.= *vinifera* (Mart.) Becc., cf. Britton & Millsp. Bahama Flora (1920) 61.

vinifera (Mart.) Becc., Pom. Coll. Journ. Econ. Bot. 2 (1912) 268; Burret, Svensk. Vet. Akad. Handl. ser. 3, 6, 7 (1928) 20.—Haiti [Plumier], *Palma dactylifera et vinifera* Plumier (see *Euterpe vinifera* Mart.), *Cocos vinifera* Mart., *Gaussia vinifera* (Mart.) Wendl., *Aeria vinifera* (Mart.) Cook.

Hog cabbage-palm, Bucaneer palm, Sargent's Palm, Datelet, Dummy-date—Florida; Hog cabbage-palm, Hog palmetto—Bahama; Palme marron, Palmiste-à-vin, Palmiste-mal, Cacheo, Catié, Cathier, Caychá—Haiti; Palma guinea—Cuba.

André, Rev. Hort. (1888) 574, 575 (*P. Sargentii* Wendl.).

Journ. N. Y. Bot. Gard. 5 (1904) 133; 6 (1905) 79.

Contrib. U. S. Nat. Herb. 16 (1913) t. 74-77.

Bailey, Stand. Cycl. Hort. (1916) 2846.
 Tribune Hort. 4 (1909) t. 142 (*Cocos*).-

PYRENOGLYPHIS Karst. Fl. Columb. 2 (1866) 141, Linnaea 28 (1856) 607, l.c. 395 (*Augustinea*); Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 241.

Augustinea Karst. (1856).

Guilielma Karst. (non Mart.) Linn. 28 (1856) 394, ex pte.

Bactris auct. in part.

aristata (Mart.) Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 242.—Brasil: Amazonas, Rio Japurá (see *Bactris aristata* Mart.).

balanoidea (Oerst.) Karst. Fl. Columb. 2 (1869) 142.—Costa Rica (see *Augustinea balanoidea* Oerst.), *Bactris balanoidea* (Oerst.) Wendl.

Coyol purpúreo de Balano—Centr. Amer.; Poconoboy—Honduras.

(?) **bicuspidata** (Spruce) Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 253.—Brasil: Pará (see *Bactris bicuspidata* Spruce).

bifida (Mart.) Burret, l.c. (1934) 242.—Brasil: Amazonas (see *Bactris bifida* Mart.).

Iú.

Linnaea 33 (1864–65) t. 3 f. 2 (*Bactris*).

Brongniartii (Mart.) Burret, l.c. (1934) 251.—Bolivia, Peru (see *Bactris Brongniartii* Mart.).

Chontilla, Nieja, Niejilla, Taná—Peru.

chaetorhachis (Mart.) Burret, l.c. (1934) 245.—Surinam (see *Bactris chaetorhachis* Mart.).

chapadensis (Barb. Rodr.) Burret, l.c. (1934) 248.—Brasil: Matto Grosso (see *Bactris chapadensis* Barb. Rodr.).

Tucum-mirim da matta.

concinna (Mart.) Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 242.—Amazonia: Brasil, Colombia, Ecuador, Peru (see *Bactris concinna* Mart.).

Marajá, Marajá do igapó, Ceriba, Murúmurú (Lower Amazon); Atsembara—Ecuador; Nieje, Niejilla, Inchaui, Inchauy—Peru.

var. **inundata** (Spruce) Burret, l.c. (1934) 243 (see *Bactris concinna* var. *inundata*).

var. **depauperata** (Trail) Burret, l.c. (see *Bactris concinna* subsp. *depauperata* Trail).

Cruegeriana (Gris. & Wendl.) Karst. Fl. Columb. 2 (1869) 141, t. 174; Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 253.—Trinidad (see *Bactris Cruegeriana* Gris. & Wendl.).

Pickmock.

curuena (Trail) Burret, l.c. (1934) 248.—Brasil: Amazonas (see *Bactris curuena* Trail), *B. socialis* subsp. *curuena* Trail.

exaltata (Barb. Rodr.) Burret, l.c. 34 (1934) 246.—Brasil: Pará (see *Bactris exaltata* Barb. Rodr.).

Gastoniana (Barb. Rodr.) Burret, l.c. (1934) 242.—Brasil: Amazonas (see *Bactris Gastoniana* Barb. Rodr.).

gaviona (Trail) Burret, l.c. 34 (1934) 246.—Brasil: Amazonas (see *Bactris gaviona* Trail), *B. socialis* subsp. *gaviona* Trail.

Hoppii Burret, l.c. (1934) 246.—Pará, cult. Hort. Mus. Goeldi [Hopp 17].

infesta (Mart.) Burret, l.c. (1934) 248.—Bolivia (see *Bactris infesta* Mart.), *B. major* var. *infesta* (Mart.) Drude.

Tucum-mirim, Marajá, Coco de vinagre—Brasil; Ajacu, Marayahu (*Guarayo*, *Guarany*), etc.—Bolivia.

leucacantha (Linden & Wendl.) Burret, l.c. 249.—Colombia, Venezuela (see *Bactris leucacantha* Linden & Wendl.).

Macanilla, Albarico—Venezuela.

major (Jacq.) Karst. Fl. Columb. 2 (1866) 141, t. 174; Burret, l.c. (1934) 243.—Colombia, Tobago, Centr. Amer. (see *Bactris major* Jacq.), *Augustinea major* (Jacq.) Karst., *Bactris ovata* Stokes.

Chontaduro, Lata de Gallinazo—Colombia; Albarico—Venezuela; Maswah—Brit. Guiana; Marajá, Coco de vinagre—Brasil; Lata, Lata de gallinazo, Palma brava morada—Panama; Biscoyol, Huiscoyol—Honduras; Pokenoboy, Pork-and-dough-boy—Brit. Hond.; Pimpler palm—Brit. Guiana.

Jacq. Sel. Stirp. Amer. Hist. Pieta (1780) t. 263, f. 88 (*Bactris major* Jacq.).

Tribune Hort. 4 (1909) 259.

Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 14 (1916) 680.

maraja (Mart.) Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 252.—Brasil (see *Bactris maraja* Mart.).

Marajá, Marayá, Marajá-assú, Tucum, Tucum bravo, Tucumá, Murúmurú (Lower Amazon).

mattogrossensis (Barb. Rodr.) Burret, l.c. (1934) 248.—Brasil: Matto Grosso (see *Bactris mattogrossensis* Barb. Rodr.).

Tucum-mirim.

microcarpa Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 250.—Brit. Guiana: Mahaica Creek [Jenman 7725].

nemorosa (Barb. Rodr.) Burret, l.c. (1934) 247.—Brasil: Pará (see *Bactris nemorosa* Barb. Rodr.).

oligocarpa (Barb. Rodr. & Trail) Burret, l.c. (1934) 242.—Brasil (see *Bactris oligocarpa* Barb. Rodr. & Trail).

Ottostapfeana (Barb. Rodr.) Burret, Notizbl. 12 (1934) 158 (see *Bactris Ottostapfeana* Barb. Rodr.).—Guiana?

Marajá-assú.

ovata (Oerst.) Karst. Fl. Columb. 2 (1866) 142.—Nicaragua, Panama (see *Augustinea ovata* Oerst.), *Bactris ovata* (Oerst.) Wendl., *Bactris Augustinea* Bailey.

pallidispina (Mart.) Burret, Fedde Rep. 34 (1934) 249.—Surinam (see *Bactris pallidispina* Mart.).

Engl. & Prantl, Pflanzenfam. 2, 3 (1889) 77 (*Bactris pallidispina*).

piscatorum (Wedd. ex Drude) Burret, l.c. (1934) 251.—Brasil: Rio Paraguay (see *Bactris piscatorum* Wedd. ex Drude).

Tucum, Tucum-mirim de fruta doce—Brasil.

rivularis (Barb. Rodr.) Burret, l.c. (1934) 251.—Brasil: Amazonas, Peru (see *Bactris rivularis* Barb. Rodr.).

Marajá da praia, Marajá da vargem, Marajá do igapó—Brasil; Niejilla—Peru.

socialis (Mart.) Burret, l.c. (1934) 246.—Brasil, Bolivia (see *Bactris socialis* Mart.), *B. major* var. *socialis* (Mart.) Drude.

Tucum-mirim—Brasil; Carapue, etc., see Palm. Orbign.—Bolivia.

superior (Bailey) Burret, l.c. (1934) 246.—Panama (see *Bactris superior* Bailey).

Caña brava.

tenera (Karst.) Burret, l.c. (1934) 250.—Colombia (see *Guilielma tenera* Karst.), *B. tenera* (Karst.) Wendl., *B. stictacantha* Burret.

turbinocarpa (Barb. Rodr.) Burret, l.c. (1934) 248.—Brasil: Pará (see *Bactris turbinocarpa* Barb. Rodr.).

RAPHIA Beauv. Fl. d'Oware 1 (1804) 75; Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1824) 54; 3 (1838) 216; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 286; Benth. & Hook. f. Gen. Pl. 3, 2 (1883) 935; Becc. Webbia 3 (1910)

37, 130, L'Agric. Colon. 4 (1910) 37; Bailey, Gentes Herb. 3 (1933) 40.

Sagus Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1824) 54, t. 45.
Metroxylon Spreng. Gen. Pl. (1830) 283.

nicaraguensis Oerst. Vidensk. Meddel. Kjoeb. 1858 (1759) 52; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 288, obs. 1; Bailey, Gent. Herb. 3 (1933) 46.—Nicaragua: Delta Río San Juan [Oersted], F. M. neg. 21115 (*R. Ruffia* acc. to Becc. Webbia 3 (1910) 47, 54 obs.).=taedigera Mart?

Holillo.

taedigera Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1838–50) 216, 343; 2 (1824) t. 45, 47 f. 5, t. 48 (*Sagus*), 1 (1845) t. Z 5 f. 1; Kunth, Enum. 3 (1841) 216; Wallace, Palm Trees Amaz. (1853) 43, t. 2 f. 1, t. 16; Becc. L'Agric. Colon. 4 (1910) 152, t. 5, 6, Webbia 3 (1910) 75; Bailey, Gent. Herb. 3, 2 (1933) 46.—Brasil: Pará, Tocantins [Martius], Panama (see *Sagus taedigera* Mart.), *R. vinifera* var. *taedigera* (Mart.) Drude.

Yolillo—Costa Rica; Jupaty, Yupaty, Jabuti, Jabuti-uva, Jabati, Jubati, Jurubati—Brasil.

Salomon, Palmen (1887) 34 (*R. vinifera* var. *taedigera*).

Jardin 9 (1895) 267.

Beille, Bot. Pharm. 2 (1909) 72.

vinifera Beau. Fl. d'Oware 1 (1804) 77.—Africa.

var. *taedigera* (Mart.) Drude, Bot. Zeit. 34 (1876) 804, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 287, t. 61 f. 1, t. 62 f. 1 a (excl. f. 1 D, *R. Ruffia* acc. to Becc. Webbia 3 (1910) 47, 55); Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. 2, 3 (1889) 44.—Brasil.=**taedigera** Mart.

var. *nicaraguensis* (Oerst.) Drude, l.c. (1882) 555, t. 62 f. 1 C (see *R. nicaraguensis* Oerst.).=taedigera Mart.?

RATHEA Karst. in Koch & Fint, Wochenschr. 1 (1858) 377.=
SYNECHANTHUS Wendl.

fibrosa Karst. l.c.=**Synechanthus fibrosus** Wendl.

REINECKIA Karst. in Koch & Fint, Wochenschr. 1 (1858) 349.=
SYNECHANTHUS Wendl.

triandra Karst. l.c.=**Synechanthus Warscewiczianus** Wendl.

REINHARDTIA Liebm. Overs. Dansk. Vid. Selsk. Forh. 1845, 9; Walp. Ann. 3 (1852) 459; Benth. & Hook. f. Gen. Pl. 3, 2 (1883) 906; Burret, Notizbl. 11 (1932) 551.

Malortiea Wendl. (1853).

elegans Liebm. l.c.; ex Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1849) 311; Walp. Ann. 3 (1852) 459; 5 (1860) 807.—Mexico: Oaxaca, Chinantla, inter Chuapan & Tiutaleingo [Liebmann], F. M. neg. 21067—8.

gracilior Burret, Notizbl. 11 (1932) 555.—Brit. Honduras, Stann Creek Valley [Schipp 8369].

gracilis (Wendl.) Burret, l.c. (1932) 554.—Guatemala (see *Malortiea gracilis* Wendl.).

Bot. Mag. 88 (1862) t. 5291 (*Malortiea gracilis*).

Ill. Hort. 9 (1862) t. 327 (*Malortiea gracilis*).

Koschnyana (Wendl. & Dammer) Burret, l.c. (1932) 554.—Costa Rica (see *Malortiea Koschnyana* Wendl. & Dammer).

latisecta (Wendl.) Burret, l.c. (1932) 554.—Guatemala (see *Malortiea latisecta* Wendl.).

simplex (Wendl.) Burret, l.c. (1932) 554.—Costa Rica (see *Malortiea simplex* Wendl.).

Bot. Mag. 87 (1861) t. 5247 (*Malortiea simplex*).

Florist (1873) 205.

rostrata Burret, Ann. Naturhist. Mus. Wien 46 (1933) 228.—Costa Rica: La Castilla, Los Negritos [Cufodonti 700].

RHAPIDOPHYLLUM Wendl. & Drude, Drude, Bot. Zeit. 34 (1876) 803; Engl. & Prantl, Pflanzenfam. 2, 3 (1889) 33; Benth. & Hook. f. Gen. Pl. 3, 2 (1883) 925; Becc. Webbia 2 (1907) 208, Ann. Bot. Gard. Calcutta 13 (1931) 321; Small, Journ. N. Y. Bot. Gard. 24 (1923) 105.

Chamaerops Linn. (1736) ex pte.

Corypha Linn. (1763) ex pte.

Sabal Adans. (1763) ex pte.

Rhipis Linn. (1789) ex pte.

hystrix (Pursh) Wendl. & Drude, Drude, Bot. Zeit. 34 (1876) 803; Becc. l.c. (1907) 209; Small, l.c. (1923) 105, Man. Southeast. Fl. (1933) 243.—So. Carolina to Florida (see *Chamaerops hystrix* Pursh), *Rhipis arundinacea* Ait., *Corypha hystrix* Desf., *Sabal*

hystrix (Pursh) Nutt., *Chamaerops hystrix* Fraser apud Spreng., *Rhapis caroliniana* Hort. ex Kunth, *Rapidophyllum hystrix* (Fraser) Wendl.

Blue palmetto, Needle-palm, Porcupine-palm—Florida.

Journ. N. Y. Bot. Gard. 29 (1928) 156, 159, 166, 169.

RHAPIS Linn. f. ex Ait. Hort. Kew, ed. 1, 3 (1789) 473; Linn. Gen. ed. Schreb. (1789–91) 772; Mart. Palm. Fam. (1824) 9; Schult. Syst. Veg. 7, 1 (1829) 94; Endl. Gen. (1836–40) 253; Kunth, Enum. 3 (1841) 251; Benth. & Hook. f. Gen. Pl. 3, 2 (1883) 930.—Old World.

acaulis Walter ex Willd. Sp. Pl. 4, 2 (1805) 1093.—Carolina, Georgia.
= **Sabal minor** (Jacq.) Pers.

arundinacea Ait. Hort. Kew, ed. 1, 3 (1789) 474, ed. 2, 5 (1813) 474; Willd. Sp. Pl. 4, 2 (1805) 1093; Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 137; Schult. Syst. Veg. 7, 2 (1830) 1491.—Carolina, *Chamaerops arundinacea* Smith ex Rees.= **Rapidophyllum hystrix** (Pursh) Wendl. & Drude.

caroliniana Hort. ex Kunth, Enum. Pl. 3 (1841) 246.= **Rapidophyllum hystrix** (Pursh) Wendl. & Drude.

RHYTICOCOS Becc. Malpighia 1 (1887) 350, 353, t. 9 f. 2; Drude, Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenf., Nachtr. 1 (1897) 56; Becc. L'Agric. Colon. 10, 2 (1916) 439, 443.

Cocos sp. auct.

Syagrus Mart. (1824) ex pte.

amara (Jacq.) Becc. l.c. (1887) 353, (1916) 443.—Antilles: Martinique (see *Cocos amara* Jacq.), *Syagrus amara* Mart.

Mocho, Palmiste amer—Martinique.

ROEBELIA Engel, Linnaea 33 (1864–65) 680, t. 3, f. 5; Benth. & Hook. f. Gen. Pl. 3, 2 (1883) 883.

solitaria Engel, l.c.—Colombia: inter Ríos Magdalena & Catatumbo [Engel].= *Calyptrogyne* or *Welfia* acc. to Burret.

ROYSTONEA Cook, Science, ser. 2, 12 (1900) 479, Bull. Torrey Bot. Club 28 (1901) 549; Drude, Engl. & Prantl, Pflanzenfam.,

Nachtr. 3 zu 2, 3 (1908) 25; Wilson, Bull. N. Y. Bot. Gard. 8 (1917) 389; Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1929) 76; Bailey, Gentes Herb. 3 (1935) 343, 361; Cook, Science, n. s. 81 (1935) 590.

Oreodoxa (non Willd.) Kunth, Mart. ex Becc. (1912).

Euterpe auct.

borinquena Cook, Bull. Torrey Bot. Club 28 (1901) 552, t. 47; Becc. Pom. Coll. Journ. 2 (1912) 263; Bailey, Gentes Herb. 3 (1935) 378, f. 213-216.—Puerto Rico: Juana Diaz [Cook], *Oreodoxa borinquena* (Cook) Reas., *O. charibaea* Becc., *R. caribaea* (Spreng.) Wils.

Palma de yaguas, Palma real, Palma costa, Palma de grana, Palma de los cerdos—Puerto Rico, Puerto Rico royal palm.

Contrib. U. S. Nat. Herb. 8 (1903) t. 13.

caribaea (Spreng.) Wilson, Bull. N. Y. Bot. Gard. 8 (1917) 385; Britton, Surv. Porto Rico 5 (1923-24) 112.—Puerto Rico (see *Euterpe caribaea* Spreng.), *Oreodoxa caribaea* (Spreng.) Dammer & Urban.=**oleracea** (Jacq.) Cook, quoad nomen.=**borinquena** Cook, quoad descr.

floridana Cook, Bull. Torrey Bot. Club 28 (1901) 554; Britton, Torreya 4 (1904) 152.—South Florida.=**regia** (HBK.) Cook.

jamaicana Bailey, Gentes Herb. 3 (1935) 384, f. 219, 220 a, 222-225.—Jamaica, Ewarton, Claremont [Bailey 15069, 15071], *Areca oleracea* Lunan ex pte., *Oreodoxa oleracea* auct., *Oreodoxa regia* Becc. (1912) 263, f. 113, d, e.

Mountain cabbage palm, Jamaica cabbage tree, Jamaica royal palm.

Jenmanii (Wright) Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1929) 76; Bailey, Gentes Herb. 3 (1935) 378, f. 212.—Brit. Guiana: Georgetown (see *Euterpe Jenmanii* Wright).

Jenman's Euterpe.

oleracea (Jacq.) Cook, Bull. Torrey Bot. Club 28 (1901) 554; Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1929) 76.—West Ind. (see *Areca oleracea* Jacq.), *Oreodoxa oleracea* (Jacq.) Mart., *Euterpe caribaea* Spreng., *Oreodoxa caribaea* (Spreng.) Damm. & Urb., *Roystonea caribaea* (Spreng.) quoad nomen.

Cabbage-palm, Cabbage tree, Barbados cabbage palm, Caribbee royal palm—Brit. West Indies & Brit. Guiana; Palmetto royal—Barbados; Palmiste—Fr. West Indies; Palmeira imperial, Palmeira real—Brasil; Yagua—Honduras.

Dammer, Palmenzucht u. Palmenpflege (1897) 64 (*Oreodoxa*).

Hort. (Boston) (1907) 713.

Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 22 (1914) 675.

Broteria, ser. Vulg. Sc. 13 (1915) 254.

Blatter, Palms Brit. Ind. (1926) 394.

var. *excelsior* Bailey, Gentes Herb. 3 (1935) 369, f. 204.—
Brit. Guiana: Georgetown [Bailey], *Oreodoxa regia* var. *Jenmannii*
Waby.

Jenman's royal palm—Brit. Guiana.

princeps (Becc.) Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1929) 76; Bailey,
Gentes Herb. 2 (1930) 187, l.c. 3 (1935) 379, f. 200 d, 217–221.—
Jamaica (see *Oreodoxa princeps* Becc.).

Morass royal palm, Marsh cabbage palm.

regia (HBK.) Cook, Science, ser. 2, 12 (1900) 479, Bull. Torrey
Bot. Club 28 (1901) 549; Small, Journ. N. Y. Bot. Gard. 29 (1828)
1; Bailey, Gentes Herb. 3 (1935) 370, figs. 199, 206–208, etc.—Cuba,
Florida (see *Oreodoxa regia* HBK.), *R. floridana* Cook, *Euterpe*
ventricosa Wright, *Euterpe acuminata* Waby.

Palma real, Palm real cubana, Palma de monte—Cuba; Royal palm, Cuba
royal palm—Florida and British West Indies; Palmiste—Haiti; Palmiet, Konings-
palm—Surinam; Chaguaramo—Venezuela.

Garden 1 (1782) 187 (*Oreodoxa regia*).

Ill. Hort. 2, Misc. (1855) 28.

Gard. Chron. 4 (1875) 301, 5 (1876) 761, ser. 3, 27 (1900) 297.

Kerchove, Les Palmiers (1878) 80, 173.

Ann. Jard. Bot. Buitenzorg 2 (1885) t. 11; 26 (1912) t. 3.

Salomon, Palmen (1887) 94.

Bull. Soc. Bot. Belge 34, 1 (1895) 159.

Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 48 (1895) 237.

Garden & Forest 9 (1896) 155.

Schimper, Pflanzen-Geogr. (1898) 250.

Queensland Agric. Journ. 2 (1898) t. 6; 30 (1913) t. 50.

Kronfeld, Atlas Pflanzengeogr. (1899) 176.

Semaine Hort. (1899). 13.

Bailey, Cycl. Amer. Hort. (1901) 150; Stand. Cycl. Hort. (1916) 2404, t. 83.

Preuss, Exped. Centr. & Südamer. (1901) 150.

Schroter, Neujahrsblatt Naturf. Ges. Zürich, 103 (1901) t. 1.

Knuth, Handb. Blütenbiol. 3, 1 (1904) 56.

Shattuck, Bahama Isl. (1905) t. 35.

Sargent, Man. Trees N. Amer. (1905) 113.

Liverpool Univ. Inst. Comm. Research Tropics, Quarterly Journ. 1, 3
(1906) frontisp.

Hort. (Boston) 5 (1907) 713; 27 (1918) 525.

Britton, N. Amer. Trees (1908) 144.

Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 19 (1910) 1010, 21 (1912) 355, 22 (1913)
79, 22 (1914) 676, 678.

Rev. Hort. (1910) 38.

Lipsky, Ceylon et Jard. Bot. (1911) t. 8.

Bot. Kozl. eményck (Budapest) 11 (1912) 66.

- Zurawaka in Bull. Internat. Acad. Sc. Cracovie (1912) t. 51.
 Gatin, Les Palmiers (1912) 290.
 France, Leben Pflanze 6 (1913) 258, 408.
 Journ. Hort. ser. 3, 67 (1913) 324.
 Bull. Agric. Congo Belge, 5 (1914) 377, 11 (1920) 215.
 Estac. Exp. Agronom. Cuba, Bol. 22 (1914) t. 20, ed. 2 (1916) t. 20.
 Bryan, Nat. Hist. Hawaii (1915) t. 67.
 Hort. Rev. Egypt, No. 24 (1916).
 Rock, Ornam. Trees Hawaii (1917) t. 19.
 Trop. Agric. 46, 1 (1918) 8.
 Bull. Phil. Isl. Dep. Agric. Bur. Forestry 18 (1919) t. 43; 22 (1920) 235.
 Teysmannia 30 (1919) 528.
 Ann. Rep. Smithson. Inst. 1917 (1919) 434, t. 25, 28.
 Blatter, Palms Brit. Ind. (1926) 396.
- var. **maisiana** Bailey, Gentes Herb. 3 (1935) 376, f. 207 c, d, f. 210-211.—Cuba: Oriente, Los Llanos, El Veril [Bailey 15143].
- var. **pinguis** Bailey, l.c. 378.—Cuba: Oriente, Imías River [León 14248].

SABAL Adanson, Fam. Pl. 2 (1763) 495, ex Guers. Bull. Soc. Philom. 3, 1803 (1804) 205; Schult. Syst. Veg. 7, 1 (1829) 43; Mart. Palm. Fam. (1824) 8, Hist. Nat. Palm. 3 (1838) 245, 319; Endl. Gen. (1836-40) 253, 1372; Kunth, Enum. 3 (1841) 245; Benth. & Hook. f. Gen. Pl. 3, 2 (1883) 922; Becc. Webbia 2 (1907) 10, Ann. Bot. Gard. Calcutta 13 (1931) 287; Britton, Torreya 8 (1908) 238; Bailey, Gentes Herb. 3 (1934) 296; Bartlett, Carneg. Inst. Wash. Publ. no. 461 (1935) 35.

Chamaerops Linn. (1736) ex pte.

Corypha Linn. (1736) ex pte.

Rhapis Linn. f. (1789) ex pte.

Inodes Cook (1901).

acaulis Rev. Hort. 1885, 414; l.c. 1889, 5.= (?) minor (Jacq.) Pers.

Adansonii Guers. Bull. Soc. Philom. 3, 1803 (1804) 206, t. 25; Bot. Mag. t. 1434 (1812); Pursh. Fl. Am. Sept. 1 (1814) 239; Nutt. Gen. 1 (1818) 230; Schult. Syst. Veg. 7, 2 (1830) 1485; Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1838) 246, t. 103 f. 2; Kunth, Enum. 3 (1841) 246; Mart. op. cit. 3 (1850) 319, idem, 1 (1845-49) t. S f. 1, t. Y f. 4, t. Z 2 f. 2-4, t. Z 16 f. 22, t. Z 23 f. 4; Walp. Ann. 5 (1860) 817; Chapm. Fl. So. U. S. ed. 1 (1860), ed. 2 (1883) 438; Cook, Bull. Torr. Bot. Club 29 (1902) 530; Becc. l.c. (1907) 20, (1931) 291, t. 18 A.—

Carolina, Georgia [Guersent 62], Florida, cult. Hort. Vind. (*Corypha minor* Jacq.) = **S. minor** (Jacq.) Pers.

var. *?megacarpa* Chapm. Flora So. U. S. (1897) 462.—So. Florida, Miami [Garber], *S. megacarpa* (Chapm.) Small.= (?) Etonia Swingle.

var. *major*, Wendl. Ind. Palm. (1854) 35, nomen.—Mexico?

Adansoni Pers. apud Raf. Fl. Ludov. (1817) 16.—Louisiana.= louisiana (Darby) Bomhard.

Adansoni Moore (non Guers.) List. Pl. Coll. Bermuda (1906) [Moore 3142], *Blackburniana* Glazebrook acc. to Becc. Webbia 2 (1907) 54.= **bermudana** Bailey.

adiantina Raf. Fl. Ludov. (1817) 17 (*adiantinum*).—Louisiana.= *Deeringiana* Small, cf. Bailey (1934) 301.= **louisiana** (Darby) Bomhard.

australis Hort. ex Pfister, Sabaleenbl. (1892) 42, nomen.

bermudana Bailey, Gentes Herb. 3 (1934) 326, f. 179 C. 181, 184.—Bermuda, *S. Blackburniana* Hemsl.

Bermuda palmetto—Bermuda; Bull teyer—Puerto Rico.

Blackburnia Glazeb., Loudon, Gardener's Mag. 18 (1829) 52, f. 10–13; Schult. Syst. Veg. 7, 2 (1830) 1488 (*Blackburniana*); Becc. Webbia 2 (1907) 54; Bailey, Gentes Herb. 3 (1934) 330, *S. Blackburniana* (cult. England, Hale).

Bull. Arboricult. Belge (1872) 57, (1892) 305 (*Blackburniana*).

Neubert's Deutsch. Gart. Mag. (1873) 233.

Kerchove, Les Palmiers (1878) 168, t. 23.

Rev. Hort. Belge 7 (1881) 39; 35 (1909) 188–189.

Garten-Zeit. Berlin, 1 (1882) 184.

Journ. Hort. ser. 3, 14 (1887) 71; 56 (1908) 381.

Garden & Forest 4 (1891) 307.

Bellair & St. Léger, Pl. Serre (1900) 1429.

Journ. N. Y. Bot. Gard. 6 (1905) t. 29; 13 (1912) t. 107.

Queensland Agric. Journ. 31 (1913) t. 103.

Chabaud, Palm. Côte D'Azur (1915) 184.

Blackburniana Hemsl. Rept. Voy. Challenger Bot. 1 (1888) 70, t. 6–9 (excl. syn. *umbraculifera*); Sargent, Gard. & Forest 4 (1891) 302.—Bermuda.= **bermudana** Bailey.

Blackburniana Lodd. Cat. 1826; Sweet, Hort. Brit., nomen.— “So. Amer.,” cf. Bailey, Gentes Herb. 3 (1934) 330.

carat Lefroy, Botany of Bermuda, Bull. U. S. Nat. Mus. 25, 2 (1884) 113, cf. Bailey, Gentes Herb. 3 (1934) 336.= (?) *mauritiaeformis* (Karst.) Gris. & Wendl. acc. to Bailey, l.c.

caroliniana Hort. ex Poir. Encycl. 6 (1804) 357; Kunth, Enum. Pl. 3 (1841) 246 (*Carolinianum*).= **minor** (Jacq.) Pers.

causiarum (Cook.) Becc. Webbia 2 (1907) 71; Bailey, Gentes Herb. 3 (1934) 311, 315, f. 160 C, 172 A, 174, 175.—Puerto Rico (see *Inodes causiarum* Cook), *Inodes glauca* Dammer.

Palma de sombrero, Palma de abanico, Yarey, Yaray—Puerto Rico; Latanier chapeau—Haiti; Puerto Rico hat palm, Hat palmetto.

chinensis Hort. (?) **S. minor** (Jacq.) Pers.

coerulescens Hort., cf. Gard. Chron. (1875) 1, 589; Kew Rept. 1882 (1884) 66, nomen.—Colombia.= (?) *mauritiaeformis* (Karst.) Griseb. & Wendl., cf. Bailey (1934) 336.

columnaris Hort. ex Lodd. Cat. 1849; Mart. Hist. Palm. 3 (1837–50) 320, 348, nomen.—Cuba.

dealbata Hort. ex Linden, Illus. Hort. 28 (1881) 32, ex Bailey, Stand. Cycl. (1922) 3045.—Mexico: Tabasco.= ?

Deeringiana Small, Torreya 26 (1926) 34, Journ. N. Y. Bot. Gard. 30 (1929) 278, f. 5, 6; Bailey, Gentes Herb. 3 (1934) 301.—Louisiana: Point-aux-Herbes, Lake Pontchartrain [Small & Cocks, Herb. N. Y. Bot. Gard.].= **louisiana** (Darby) Bomhard.

Denisoni Hort. Kew ex Pfister, Sabaleenbl. (1892) 41, nomen.

domingensis Becc. Webbia 2 (1907) 49; Bailey, Gentes Herb. 3 (1934) 315.—Sto. Domingo: Gurabo pr. Santiago [Eggers 1678], F. M. neg. 18497.

Cana.

Dugesii S. Wats. ex Bailey, Gentes Herb. 3 (1934) 335.—Mexico, Guanajuato [Dugés].

Guanajuato palmetto.

elata Hort. ex Lodd. Cat. 1849; Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1850) 320, nomen.—Cuba.

etonia Swingle ex Nash, Bull. Torr. Bot. Club 23 (1896) 99; Becc. Webbia 2 (1907) 29, Ann. Bot. Gard. Calcutta 13 (1931) 291, t. 18 B; Small, Journ. N. Y. Bot. Gard. 26 (1925) 145, f. 1, 2; Bailey,

Gentes Herb. 3 (1934) 304, f. 168.—Florida: Eustis, Lake Co. [Nash 999, Herb. N. Y. Bot. Gard.], *S. megacarpa* (Chapm.) Small. Scrub-palmetto, Scrub-cabbage, Sandhill palmetto, Corkscrew palm.

U. S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Bull. Foreign Pl. Introd. 111-112 (1915) 910 (*Inodes*).

Ann. Rep. Smithson. Inst. 1917 (1918) 434, t. 28.

excelsa Morris, Colony of Brit. Hond. 68, (1883) nomen.—Brit. Hond.=**mauritiaeformis** (Karst.) Gris. & Wendl.

extonianum Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux. (1907) 170, nomen.

exul (Cook) Bailey, Rhodora 18 (1916) 155, St. Cycl. Hort. (1922) 3044, *Gentes* Herb. 3 (1934) 323, f. 179 B, 180.—Texas (Mexico?) (see *Inodes exul* Cook).

Victoria palmetto.

U. S. Dept. Agric. Bur. Pl. Indust. Seeds & Pl. Import. 34 (1915) t. 4 (*Inodes*).

Journ. Heredity 6 (1915) 118, 119 (*Inodes*).

filifera Hort. ex André, Illus. Hort. 24 (1877) 107, nomen.=**Washingtonia filifera** Wendl.

floridana Becc. Webbia 2 (1907) 46, Pomona Coll. Journ. 2 (1912) 376; Britton, Torreya 8 (1908) 238; Bailey, *Gentes* Herb. 3 (1934) 311.—Cuba: Cienfuegos, Santa Clara [Combs 292, Herb. Berlin], *S. palmetto* (Walt.) Lodd. acc. to Britton, *S. parviflora* Becc., cf. Bailey, l.c.

Palma cana, Guano cana, Guano de montaña.

Ghiesbreghtii Hort. ex Pfister, Beitr. Vergl. Anat. Sabaleenbl. (1892) 41 (*Ghiesbreghtii*), Kew Ind. (*Ghiesbreghtii*), nomen.

gigantea Fulchir. ex Steud. Nom. Bot. ed. 2 (1841) 489, nomen.

glabra Jones, Naturalist in Bermuda, 136 (1885), ex Hemsley, Rept. Voy. Challenger. Bot. 1 (1888) 70.=**bermudiana** Bailey.

glabra (Miller) Sargent, Silva 10 (1896) 38 (= *Adansonii* Guers. acc. to Becc.).= **minor** (Jacq.) Pers.

glaucocarpa Hort., Pitcher & Manda 1895.=*glaucescens* (?) ex Bailey, Stand. Cycl. Hort. 6 (1922) 3045.

glaucescens Lodd. ex Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1838) 247, (1850) 320; Walp. Ann. 5 (1860) 817.—Trinidad.= (?) *mauritiaeformis* (Karst.) Griseb. & Wendl.

graminifolia Lodd. ex Schult. Syst. Veg. 7, 2 (1830) 1488; Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1838) 247, (1850) 320, nomen; Walp. Ann. 5 (1860) 817.—Ins. Antill.= (?) *Nannorrhops Ritcheana* Wendl. acc. to Becc. Ann. Bot. Gard. Calcutta 13 (1931) 297.

guatemalensis Becc. Webbia 2 (1907) 68; Bailey, Gentes Herb. 3 (1934) 317.—Guatemala [Skinner, Herb. Berlin].

haitensis Becc. Ann. Bot. Gard. Calcutta 13 (1931) 293, t. 20 A.—Haiti [Herb. Berlin].

Latanier chapeau, Latanier balai.

havanensis Lodd. Cat. 1849, ex Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1850) 320; Wendl. Kerch. Palm. (1878) 255; Becc. Webbia 2 (1907) 18, nomen.

Hoogendorpii Hort.= *Livistona Hoogendorpii*, cf. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 6 (1922) 3045.

hystrix Pursh, Nutt. Gen. 1 (1818) 230 (*histrix*); Silliman, Amer. Journ. Sci. ser. 1, 5 (1822) 293; Schult. Syst. Veg. 7, 2 (1830) 1487; Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1838) 250 (see *Chamaerops hystrix* Pursh).= **Rapidophyllum hystrix** (Pursh) Wendl. & Dr.

jamaicensis Becc. Fedde Rep. 6 (1908) 94, Ann. Calcutta 13 (1913) t. 20 B; Bailey, Gentes Herb. 3 (1934) 317, f. 156, 160 D, 170 B, 176.—Jamaica, Pedro Bluff [Harris 9736].

Bull thatch—Jamaica; Jamaica palmetto—B. W. I.

Jamesiana Small, Journ. N. Y. Bot. Gard. 28 (1927) 182; Bailey, Gentes Herb. 3 (1934) 309.—Florida: Everglade Keys [Small, N. Y. Botanical Garden].= ? juv. form **S. palmetto** acc. to Bailey, l.c.

japa Wright in Sauv. Pl. Cub. (1871) 152, nomen; Gomez Maza, Noc. (1893) 51; Bartlett, Carneg. Inst. Wash. Publ. no. 461 (1935) 36.—Cuba [Wright 3971, U. S. Nat. Herb. 33398], *S. yapa* Wright ex Becc., *Inodes japa* Standley, *Corypha maritima* HBK.? acc. to Becc., *Copernicia maritima* (HBK.) Mart.?

Cana, Cana jata, Cana japa, Chagareta, Guano de cana, Guano cana de monte, Guana cana jata, Guano colo de totí, Japa, Jaca, Miraguamo, Palma de guano—Cuba; Huano, Xaan—Yucatan, Bonxaan—Tabasco.

javanica Hort.= *S. havanensis* Hort. ex Bailey, Stand. Cycl. Hort. 6 (1922) 3045.

longifolia Hort. ex Pfister, Sabaleenbl. (1892) 42; Becc. Ann. Bot. Gard. Calcutta 13 (1931) 298, nomen.

longepedunculata Hort. ex Gentil, Pl. Cult. Serres Jard. Bot. Brux. (1907) 170, nomen.

louisiana (Darby) Bomhard, Journ. Wash. Acad. Sci. 25 (1935) 35, 44.—Louisiana (see *Chamaerops louisiana* Darby), *Sabal Adansoni* Raf., *Sabal adiantinum* Raf., *Chamaerops latanier* Flint, *Sabal Deeringiana* Small.

Camérope, Palmier nain (Robin), Delta palmetto, Bayou palmetto, Louisiana palmetto, Latanier, Latania.

macrophylla Hort. ex Pfister, Sabaleenbl. (1892) 42, nomen.

magdalenae Linden, Illus. Hort. 28 (1881) 32, nomen.—New Granada.

magdalenica Wallis ex Regel, Gartenfl. 29 (1880) t. 1022.

maritima Burret, Fedde Rep. 32 (1933) 101; Bailey, Gentes Herb. 3 (1934) 336.—Cuba, Batabanó (see *Corypha maritima* HBK.), *Copernicia maritima* (HBK.) Mart.= (?) yapa Wright ex Becc., cf. Bailey, l.c.

mauritiaeformis (Karst.) Griseb. & Wendl., Griseb. Fl. Brit. West Ind. (1864) 514 (*mauritiiformis*); Burret, Fedde Rep. 32 (1933) 100; Bailey, Gentes Herb. 3 (1934) 319, f. 177.—Trinidad, Colombia, Venezuela, Brit. Hond. (see *Trithrinax mauritiaeformis* Karst.), *Corypha glaucescens* Lodd., *Sabal glaucescens* Lodd.

Palma amarga, Palma redonda, Chingale, Palmiche—Colombia; Carata, Palma redonda, Yaracury—Venezuela; Savannah-palm, Carat—Trinidad.

Garden 29 (1886) 471 (*Trithrinax mauritiaeformis*).

Salomon, Palmen (1887) 149.

Indische Mercuur 11 (1888), 35 f. 7.

Engler & Prantl, Pflanzenfam. 2, 3 (1889) 36.

Queensland Agric. Journ. 2 (1898) t. 7.

Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 21 (1912) 388.

Blatter, Palms Brit. Ind. (1926) 149.

mayaram Bartlett, Carneg. Inst. Wash. Publ. no. 461 (1935) 35.—Brit. Honduras: Belize, distr., Maskall [Gentle 1156, Univ. Mich.]; Yucatan, Cuba.

Botan, Bhotan, Huano, Bayleaf palm, Big Thatch—Brit. Hond.

megacarpa (Chapm.) Small, Flora S.-E. U. S. (1903) 223; Man. Southeast. Fl. (1933) 240; Bailey, Gentes Herb. 3 (1934) 304.—Florida (see *S. Adansoni* var. ? *megacarpa* Chapm.).= *etonia* Swingle, or juv. form *S. Palmetto*?, cf. Small (1933).

megacarpa Hort. ex Becc. Webbia 2 (1907) 19.= *megacarpa* (Chapm.) Small.

mexicana Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1838) 246, t. 8; Kunth, Enum. 3 (1841) 246; Mart. l.c. (1850) 319; idem, 1 (1845) t. S f. 2-6, t. V f. 4; Walp. Ann. 5 (1860) 817; Bailey, Gentes Herb. 3 (1934) 300; Bartlett, Carneg. Inst. Wash. Publ. no. 461 (1935) 36.—Mexico: Oaxaca, Chacahagua, pr. Jamiltepec, Tehuantepec [Karwinski], F. M. neg. 18500, *Inodes mexicana* Standley.

Mexican palmetto, Oaxaca palmetto—U. S. A.; Palma real, Palma redonda, Bayal—Mexico; Huano de Sombrero—Guatemala.

Kerchove, Les Palmiers (1878) 170, 171.

Sargent, Silva N. Amer. 10 (1896) t. 503.

Sargent, Man. Trees N. Amer. (1905) 109.

mexicana (non Mart.) S. Wats. Proc. Amer. Acad. Arts & Sci. 25 (1890) 135.—Mexico, Matamoras [Berlandier 877, *Corypha edulis*], Sargent, Silva 10 (1896) 43, t. 508.—Texas, Brownsville [Stark, Herb. Sargent].= **texana** (Cook) Becc.

mexicana Sauvalle (non Mart.) Flora Cub. (1873) 152.—Cuba [Wright (3969) 3970].= **parviflora** Becc.

mexicana Gaum. Pl. Yucat. exic. 317, ex Becc. (1907) 64.= **japa** Wright.

minima Nutt. Sillim. Amer. Journ. Sc. ser. 1, 5 (1822) 293; Schult. Syst. Veg. 7, 2 (1830) 1487 (*minimum*); Kunth, Enum. 3 (1841) 247; Walp. Ann. 5 (1860) 817; Chapman, Fl. So. U. S. ed. 1 (1860), ed. 2 (1883) 438.—Eastern Florida.= **minor** (Jacq.) Pers.

minor (Jacq.) Pers. Synops. Pl. 1 (1805) 399; Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 137; Small, Journ. N. Y. Bot. Gard. 23 (1922) 161, t. 280, Man. Southeast. Fl. (1933) 240; Bailey, Gentes Herb. 3 (1934) 298.—Carolina, Georgia, Florida to Texas (see *Corypha minor* Jacq.), *C. pumila* Walt., *Chamaerops acaulis* Michx., *Rhipis acaulis* Willd., *Sabal Adansonii* Guers., *S. pumila* (Walt.) Elliot, *S. minima* Nutt., *S. glabra* (Miller) Sarg.

Blue stem, Dwarf palmetto, Swamp palmetto, Bush palmetto—S. Carolina & Florida.

Jacquin, Hort. Vind. 3 (1776) t. 8 (*Corypha minor*).

Jacquin, Fragm. (1809) t. 7 (*Corypha minor*).

Bull. Soc. Philom. no. 87 (1811) t. 25 (*S. Adansonii*).

Trattinick, Ausg. Taf. Arch. 4 (1814) 362a, 362b.

Parlatore, Coll. Bot. Mus. Phys. Nat. Florence (1874) t. 12.

Berge, Pflanzenphysiogn. (1880) 181.

Engler & Prantl, Pflanzenfam. 2, 3 (1889) 32.

Baillon, Hist. Pl. 13 (1895) 251, 252 (*S. Adansonii*), 253 (*Thrinax radiata*).

Ann. Jard. Bot. Buitenzorg 24 (1911) t. 27, f. 9.

- Gatin, Les Palmiers (1912) 78.
Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 21 (1912) 380.
Bailey, Stand. Cycl. Hort. (1917) 3044 (*Sabal glabra*).
Ann. Rep. Smithson. Inst. 1917 (1918) 434, t. 28 (*Sabal glabra*).
Mocini Wendl. Ind. Palm. (1854); Lefroy, Bull. U. S. Nat. Mus. 25, 2 (1884) 113 (*Mucini*), nomen.
Mocini Hort. Riccobono, Boll. Soc. Ort. Palermo (1904) 2.=Blackburnia(*na*) Glazebr. acc. to Becc. (1907) 54; bermudana Bailey (?).
neglecta Becc. Webbia 2 (1907) 40; Bailey, Gentes Herb. 3 (1934) 315.—Sto. Domingo [Jacquemont, Herb. Berlin].
Latanier.
nitida Hort. ex Wendl. Kerch. Palm. (1878) 235.=**minor** (Jacq.) Pers.
oleracea Hort. Lodd. Cat. (1849), ex Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1850) 320, nomen.—Mexico.
Palmetto (Walter) Lodd. ex Schult. Syst. Veg. 7, 2 (1830) 1487; Kunth, Enum. 3 (1841) 247; Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1850) 319; Walp. Ann. 3 (1860) 817; Chapm. Flora So. U. S. ed. 1 (1860), ed. 2 (1883) 438; Small, Journ. N. Y. Bot. Gard. 24 (1923) 144; Bailey, Gentes Herb. 3 (1934) 305.—North Carolina to Florida (cf. *Corypha Palmetto* Walt.), *Chamaerops Palmetto* (Walt.) Michx., *Inodes Palmetto* (Walt.) Cook.
Cabbage tree, Cabbage palm, Cabbage palmetto, Swamp cabbage, Tree palmetto, Palmetto tree—U. S. A.; Hat palmetto, Pond-thatch, Pond-top, Pond-top-tree—Bahamas; Palma de Cuba—Nicaragua.
Michaux, Arb. Amer. Sept. 2 (1812) 186, t. 10 (*Chamaerops Palmetto*).
Joh. Kerner, Hort. Sempervir. (1818) 517 (*Chamaerops*).
Gard. Chron. ser. 3, 3 (1888) 681.
Mem. Torr. Bot. Club 2, 3 (1891) t. 13.
Sargent, Silva N. Amer. 10 (1896) t. 507.
Gartenwelt 2 (1898) 485, 9 (1905) 494, 495.
Hassack, Schrift. Verbr. Naturw. Kenntn. Wien 38 (1898) 108, f. 2.
Bailey, Cycl. Amer. Hort. (1902) 1593; Stand. Cycl. Hort. (1917) 3043.
Shattuck, Bahama Isl. (1905) t. 37, 45, 85 (*Inodes Palmetto*).
Sargent, Man. Trees N. Amer. (1905) 108.
Rogers, Tree Book (1905) 121.
Velenovsky, Vergl. Morphol. Pfl. 2 (1907) 593.
Britton, N. Amer. Trees (1908) 136, 137.
Emmerson & Weed, Our Trees (1908) 59.
Engler & Drude, Veg. Erde 13 (1911) t. 9.
Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 21 (1912) 382.
Chabaud, Palm. Côte d'Azur (1915) 188.
Rock, Ornam. Trees Hawaii (1917) t. 12.

Ann. Rep. Smithson. Inst. 1917 (1918) 387, 434, t. 28 f. 6.

Youngken, Pharm. Bot. ed. 2 (1918) 249.

Journ. N. Y. Bot. Gard. 25 (1924) 84, t. 287, 27 (1926) 200.

var. bahamensis Becc. *Webbia* 2 (1907) 38; Britton, *Torreya* 8 (1908) 238.—Bahama Isl.: New Providence, Hog Island [Eggers 4360, 4114], F. M. neg. 18496, 21121.=**Palmetto** (Walt.) Lodd. acc. Britton, Millsp. & Britton, Fl. Bah. Isl.

Palmetto Hort. ex Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1838) 246.=**mexicana** Mart.

Palmetto Lefroy, Bull. U. S. Nat. Mus. 25, 2 (1884) 113; Morris, Bull. Torrey Bot. Club 12 (1885) 72.—Bermuda.=**bermudana** Bailey.

Palmetto Rein, Ber. Senckenb. Naturf. Ges. Frankf. Am. M. (1873) 150.=*Blackburniana* acc. to Hemsl.=**bermudana** Bailey.

parviflora Becc. *Webbia* 2 (1907) 43, *Pomona Coll. Journ.* 2 (1912) 375; Bailey, *Gentes Herb.* 3 (1934) 309, f. 171 D, 172.—Cuba, Isle of Pines (see *Sabal mexicana* Sauvalle).

Cana, Guana cana, Guano de montaña, Palma cana, Palmeto—Cuba; Cabbage-palm, Cuba palmetto.

picta Wendl. Ind. Palm. (1854) 35, nomen.

princeps Hort. ex Wendl. Kerch. Palm. (1878) 256; Pfist. Sabaleenbl. (1892) 42; Knuth, Handb. Blütenbiol. 3, 1 (1898) 61, nomen.

princeps Hort., Becc. *Webbia* 2 (1907) 59, Ann. Bot. Gard. Calcutta 13 (1931) 294, t. 20; Bailey, *Gentes Herb.* 3 (1934) 328.—Cult. Palermo.

pumila (Walt.) Elliot, Sketch Bot. So. Car. 1 (1821–24) 430.—So. Carolina, *Adansonii* Guers. cf. Chapm. Fl. (1883) 438; Becc. (1907) 19, 20.=**minor** (Jacq.) Pers.

Pumos (HBK.) Burret, Fedde Rep. 32 (1933) 101; Bailey, *Gentes Herb.* 3 (1934) 337.—Mexico: Mt. Jorullo, Agua Sarco (see *Corypha Pumos* HBK.).

Pumos.

Rosei (Cook) Becc. *Webbia* 2 (1907) 83.—Western Mexico, Tepic, Sinaloa (see *Inodes Rosei* Cook), *S. uresana* var. *Roseana* Johnst. Tepic palmetto.

rubrum H. Cels. ex Schult. Syst. Veg. 7, 2 (1830) 1488, nomen.

Sanfordii Linden, Illus. Hort. 28 (1881) 32, nomen.—Florida.

serrulata (Mich.) Nuttall, Schult. Syst. Veg. 7, 2 (1830) 1486; Kunth, Enum. Pl. 3 (1841) 246; Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1850) 319; Walp. Ann. 5 (1860) 817; Chapm. Fl. So. U. S. ed. 1 (1860), ed. 2 (1883) 438 (see *Chamaerops serrulata* Michx.), *Serenoa serulata* (Mich.) Hook. f.=**repens** (Bart.) Small.

Schwarzii (Cook) Becc. Webbia 2 (1907) 39; Britton, Torreya 8 (1908) 238.—Florida (see *Inodes Schwarzii* Cook).=Palmetto (Walt.) Lodd.

speciosa Hort. ex Bailey, Gentes Herb. 3 (1934) 303.—Cult. Calif., Montecito gardens.= (?) Deeringiana acc. to Bailey, l.c.

spectabilis Hort. Petr. ex Pfister, Sabaleenbl. 41, nomen.

taurina Lodd. Cat. (1849) ex Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1837–50) 320, 348; Griseb. Fl. Brit. West Ind. (1864) 514; Becc. Webbia 2 (1907) 19, nomen.

texana (Cook) Becc. Webbia 2 (1907) 78; Small, Journ. N. Y. Bot. Gard. 28 (1927) 132, f. 3–5; Bailey, Gentes Herb. 3 (1934) 334, f. 179 D, 185.—Texas (see *Inodes texana* Cook), *S. mexicana* S. Wats.

Palma de micheros, Palma real—Mexico; Río Grande palmetto, Cabbage tree, Texas palmetto.

Journ. Heredity 8 (1917) 124 (*Inodes texana*).

umbraculifera (Jacq.) Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1838) 245, t. 130, l.c. (1850) 319; 1 (1833–50) t. T f. 5, t. Y f. 5–7, t. Z. f. 1–57; Kunth, Enum. 3 (1841) 245; Walp. Ann. 5 (1860) 817; Bailey, Gentes Herb. 3 (1934) 312.—Haiti, Cuba, cult. Hort. Vindob., F. M. neg. 18496 (*Corypha umbraculifera* Jacq.), *S. Palmetto* Lodd. acc. to Becc., aff. causiarum (Cook) Becc. acc. to Bailey.

Umbrella palmetto.

Schnizlein, Iconogr. 1 (1849) t. 75.

Garten u. Blumenzeit. Hamburg 28 (1872) 6.

Gard. Chron. 2 (1874) 777, 4, Suppl. (1875) 7.

Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinb. 12 (1876) t. 3.

Kerchove, Les Palmiers (1878) 172.

Garden 13 (1878) 288.

Berge, Pflanzenphysiogn. (1880) 17.

Gartenfl. 31 (1882) 245.

Bull. Soc. Acclim. ser. 4, 5 (1888) 327.

Engler & Prantl, Pflanzenfam. 2, 3 (1889) 16.

Baillon, Hist. Pl. 13 (1895) 252.

Queensland Agric. Journ. 2 (1898) 138.

Torreya 8 (1908) 10.

Gatin, Les Palmiers (1912) 34, 92, 267.

umbraculifera Hort. ex Mart. op. cit. 3 (1838) 246.=**mexicana** Mart.

umbraculifera Griseb. (non Mart.) Fl. Brit. West Ind. (1864) 514; Cat. Pl. Cub. (1866) 221; cf. Kemp, Bull. Torr. Cl. 12 (1885) 47, 72 (Morris).

umbraculifera Reade, Plants Bermudas (1885) 81, cf. Bailey, l.c. 328.—Bermuda.=**bermudana** Bailey.

uresana Trelease, Rep. Mo. Bot. Gard. 12 (1901) 79, t. 35-37; Becc. Webbia 2 (1907) 74; Bailey, Gentes Herb. 3 (1934) 332, f. 188, 190.—Mexico: Sonora, Ures [Trelease], *Inodes uresana* Cook.

Palma blanca—Mexico; Sonora palmetto.

Rev. Hort. (1910) 59.

Chabaud, Palm. Côte d'Azur (1915) 192.

var. *Roseana* Johnston, Proc. Cal. Acad. Sci. ser. 4, 12 (1924) 995.=**S. Rosei** Becc.

Woodfordii Lodd. ex Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1838) 247, (1850) 320; Walp. Ann. 5 (1860) 817; Wendl. Ind. Palm. (1854) 36 (*Woodfordiana*), nomen.—Trinidad.

yapa Wright ex Becc. Webbia 2 (1907) 64; Pom. Coll. Journ. Econ. Bot. 2 (1912) 376, f. 153; Bailey, Gentes Herb. 3 (1934) 321, f. 170 C, 178, 179 A.—Cuba, Havana, Pinar del Rio [Wright Plant. Cub. 3971], Yucatan.=**S. japa** Wright.

SAGUS Rumph. ex Gaertn. Fruct. Sem. Pl. 1 (1788) 27.=**RAPHIA** Beauv.

americana Poir. Encycl. 6 (1804) 395.=**Mauritia flexuosa** L.

taedigera Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1824) 54, t. 45, 47 f. 5, 48.—Brasil: Rios Amazonas & Tocantins [Martius].= **Raphia taedigera** Mart., F. M. neg. 18494.

SARGENTIA Wendl. nomen, Sprenger, Bull. Soc. Tosc. Ort. (1889) 341; ex Nichols. & Mott. Dict. Hort. (1899).=**PSEUDO-PHOENIX** Wendl.

aricocca Wendl. ex Nichols. l.c., Spreng. l.c.=**Pseudophoenix** Sargentii Wendl.

Greggii S. Watson ex Ind. Lond. 6 (1931)—(Rutaceae).

SCHEELEA Karst. *Linnaea* 28 (1856) 264; Walp. Ann. 5 (1860) 854; Benth. & Hook. f. Gen. Pl. 3, 2 (1883) 947; Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 47; Burret, Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem 10 (1929) 651.

Attalea sect. *Pseudo-Scheelea* Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 442.

Maximiliana sect. *Scheelea* Drude, l.c. 454.

Attalea subgen. *Scheelea* Drude, Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. 2, 3 (1889) 80.

amylacea Barb. Rodr. Plant. Nov. Cult. Jard. Bot. Rio de Jan. 1 (1891) 17, t. 5 A, t. 6, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 49, t. 45 B; Burret, Notizbl. 10 (1929) 662.—Brasil (Espírito Santo? Isl. Reunión?) cult. Jard. Bot. Rio de Jan.

Anajá, Catolé.

Anisitsiana Barb. Rodr. Palm. Mattogross. (1898) 63, t. 20 (*Anizitziana*), Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 54, t. 47 B (*Anisitsii*); Burret, l.c. (1929) 670.—Brasil: Matto Grosso [Barbosa Rodrigues 223], cult. Paraguay, Asunción, Recoleta.

attaleoides Karst. *Linnaea* 28 (1856) 265; Walp. Ann. 5 (1860) 854; Karst. Fl. Columb. 1 (1861) 135, t. 67; Burret, Notizbl. 10 (1929) 655.—Colombia: Andes, Bogotá [Karsten].

Jagua, Yagua.

Bassleriana Burret, Notizbl. 10 (1929) 655.—Peru: Rio Ucayali, Yarina Cocha [Tessmann 5490].

Shevão, Shebon.

(?) **blepharopus** (Mart.) Burret, l.c. (1929) 674.—Bolivia (see *Attalea blepharopus* Mart.).

brachyclada Burret, l.c. (1929) 680.—Peru: Dep. Loreto, Río Itaya, Soledad [Tessmann 5237].

Shapaja.

butyracea (Mart.) Karst. ex Wendl. Kerch. Palm. (1878) 256; Burret, l.c. (1929) 685.—Colombia (see *Cocos butyracea* Mut.).

Corozo de los maranos, Curuá, Palma de cuesco, Palma dulce, Palma real, Palma real de Sinú, Palma de Vino—Colombia; New Grenada oil-palm.

Vietz, Econ. Pl. Med.-Occ.-Techn. Suppl. (1822) t. 23 (*Cocos*).

cephalotes (Poepp. ex Mart.) Karst. *Linnaea* 28 (1856) 269; Burret, l.c. (1929) 660.—Peru: Mainas (see *Attalea cephalotes* Poepp. ex Mart.).

Shapaja.

corumbaensis Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 54, t. 47 A.—Brasil: Matto Grosso, Corumbá (see *princeps* var. *corumbaensis* Barb. Rodr.) = **phalerata** (Mart.) Burret.

costaricensis Burret, Notizbl. 10 (1929) 684.—Costa Rica [Hoffmann].

Corozo.

cubensis Burret, l.c. (1929) 671.—Cuba [Gundlach].

Dryanderae Burret, Notizbl. 11 (1934) 1049, l.c. 12 (1934) 155.—Colombia: Dep. Valle, Caucabene, pr. Cali [Dryander 12].

Marano, Palma de puerco.

excelsa Karst. Linnaea 28 (1856) 267; Walp. Ann. 5 (1860) 854; Karst. Fl. Columb. 2 (1866) 146, t. 176 f. 10–11; Burret, l.c. (1934) 684.—Colombia: Ríos Magdalena & Cauca [Karsten].

excelsa Barb. Rodr. Plant. Nov. Cult. Jard. Bot. Rio de Jan. 1 (1891) 30, t. 9 f. A 1–8; l.c. 4 (1894) 24.—Brasil.= **osmantha** Barb. Rodr.

Goeldiana (Huber) Burret, Notizbl. 10 (1929) 658.—Brasil: Rio Acre (see *Attalea Goeldiana* Huber).

Inajá-rana.

gomphococca (Mart.) Burret, l.c. (1929) 666.—Centr. America (see *Attalea gomphococca* Mart.).

Coquito—Mexico; Corozo, Corozo gallinazo—Central America; Manacá—Honduras; Palma real—Costa Rica.

Pittier, Ensayo Pl. Usual. Costa Rica (1908) t. 25 (*Attalea gomphococca*).

Huebneri Burret, l.c. (1929) 663.—Brasil: Amazonas, Rio Purús [Huebner 23 A].

Urucuri.

?*Humboldtiana* (Spruce) Burret, l.c. (1929) 658.—Venezuela (see *Attalea Humboldtiana* Spruce).

Palmeira Jaguá, Caiate, Caiaté-assú, Tiassé—Brasil; Yagua, Palma Jagua—Venezuela.

imperialis Hort. cf. Gard. Chron. (1875) pt. 1, 589, nomen.—Colombia.

insignis (Mart.) Karst. Linnaea 28 (1856) 269; Walp. Ann. 5 (1860) 855; Burret, Notizbl. 10 (1929) 668, 11 (1931) 236, 11 (1934) 1046.—Amazonia: Brasil, Colombia, Ecuador (see *Maximiliana insignis* Mart.), *Attalea insignis* (Mart.) Drude.

Curuá-y, Uruá, Inajá-rana—Brasil.

kewensis Hook. f. *Curtis's Bot. Mag.* (1879) t. 7552-3; Burret, *Notizbl.* 10 (1929) 682 (cult. Hort. Kew.).

Lauromuelleriana Barb. Rodr. *Contrib. Jard. Bot. Rio de Jan.* 4 (1907) 108, t. 25; Burret, l.c. (1929) 666.—Brasil: Minas Geraes, sertão, cult. *Jard. Bot. Rio de Jan.*, F. M. neg. Bot. 611607. Baguaçú, Baguassú.

Leandroana Barb. Rodr. *Plant. Nov. Cult. Jard. Bot. Rio de Jan.* 1 (1891) 19, t. 7, t. 8 B, *Sert. Palm. Bras.* 1 (1903) 50, t. 44; *Contrib. Jard. Bot. Rio de Jan.* 4 (1907) 109; Burret, l.c. (1929) 666.—Brasil, cult. *Jard. Bot. Rio de Jan.*.

Liebmannii Becc. *L'Agric. Colon.* 10, 2 (1916) 616; Burret, *Notizbl.* 10 (1929) 674.—Mexico (see *Cocos regia Liebm.*).
Corozo.

Lundellii Bartlett, *Carneg. Inst. Wash. Publ.* no. 461 (1935) 45, tt. 1-5.—Guatemala: Petén pr. Polol [Lundell 3752, *Herb. Univ. Mich.*]. Kantutz (*Maya*), Corozo—Guatemala.

macrocarpa Karst. *Linnaea* 28 (1856) 268; Walp. *Ann.* 5 (1860) 855; Karst. *Fl. Columb.* 2 (1866) 146, t. 176 f. 12-15; Burret, l.c. (1929) 655.—Venezuela: Ríos Tuy & Jaracuy [Karsten].

macrolepis Burret, *Notizbl.* 10 (1929) 688.—Venezuela: Yopal [Passarge 774].

maracaibensis (Mart.) Burret, l.c. (1929) 676.—Venezuela (see *Attalea maracaibensis* Mart.).

Mapora.

maripa Hort. ex Wendl. *Kerch. Palm.* (1878) 256, nomen.

Martiana Burret, *Notizbl.* 10 (1929) 661.—Brasil: Maranhão, Pará (see *Attalea excelsa* Mart.).

Urucuri, Uricury, Ouricury, Urucury yba, Urucuryseiro, Coqueiro urucuri, —Brasil.

Mem. *Torr. Bot. Club* 2, 3 (1891) t. 13 (*Attalea excelsa*).

Arbor. Amaz. Mus. Goeldi, Pará (1906) t. 32.

Beille, *Bot. Pharm.* 2 (1909) t. 76.

osmantha Barb. Rodr. *Plant. Nov. Cult. Jard. Bot. Rio de Jan.* 4 (1894) 24, l.c. 5 (1896) 15, t. 4 B, *Sert. Palm. Bras.* 1 (1903) 48, t. 43; Burret, l.c. (1929) 667.—Brasil: Maranhão?, cult. *Jard. Bot. Rio de Jan.*, *Scheelea excelsa* Barb. Rodr.

parviflora Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 53, t. 45 A; Burret, l.c. (1929) 671.—Paraguay: Concepcion [Hassler 7165] *Attalea parviflora* Barb. Rodr.

Passargei Burret, Notizbl. 10 (1929) 671.—Venezuela, Guyana [Passarge].

phalerata (Mart.) Burret, l.c. (1929) 669.—Brasil: Goyaz, Matto Grosso, Paraguay, *princeps* var. *corumbaensis* Barb. Rodr., *corumbaensis* Barb. Rodr. (see *Attalea phalerata* Mart.).

Acury, Auacury, Oaucury, Guacury, Guriry, Cabeçudo.

Lindm. Bih. Sv. Vet. Akad. Handl. 16, 3, 5 (1900) 27 (*Attalea phalerata* Mart.).

Preussii Burret, l.c. (1929) 678.—Guatemala [Preuss].

Coquito, Corozo.

princeps (Mart.) Karst. Linnaea 28 (1856) 269; Walp. Ann. 5 (1860) 855; Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 52, t. 47 C; Burret, l.c. (1929) 668.—Bolivia; Brasil: Matto Grosso (see *Attalea princeps* Mart.).

Acury, Uacury, Uauácury, Guacury—(Matto Grosso) Brasil; Motacú (Santa Cruz), etc. (see Palmet. Orbigny).—Bolivia.

var. *corumbaensis* Barb. Rodr. Palm. Mattogross. (1898) 66, t. 21 A.—Brasil: Matto Grosso, Corumbá [Barbosa Rodrigues 218].—**phalerata** (Mart.) Burret.

quadrisperma Barb. Rodr. Palm. Nov. Parag. (1899) 23, t. 6, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 53, t. 46 A; Burret, Notizbl. 10 (1929) 670.—Paraguay: Rio Apa, Arroyo Y-aká, Pulé-cué, Santa Maria de la Sierra [Anizitz] (=? *phalerata* (Mart.) Burret acc. to Burret, l.c.).

Yatáy-guazu.

quadrисulcata Barb. Rodr. Contrib. Jard. Bot. Rio de Jan. 4 (1907) 107, t. 22 B; Burret, l.c. (1929) 666.—Paraguay: Villa Concepcion [Hassler].

regia Karst. Linnaea 28 (1855) 266; Walp. Ann. 5 (1860) 854; Karst. Fl. Columb. 2 (1866) 146, t. 176 f. 1-6; Burret, Notizbl. 10 (1929) 676.—Colombia: Ríos Magdalena & Cauca [Karsten] (=? *maracaibensis* (Mart.) Burret acc. to Burret, l.c.).

"Palma real," Palma de puerco—Colombia.

? *rostrata* (Oerst.) Burret, Notizbl. 10 (1929) 688.—Costa Rica (see *Attalea* (?) *rostrata* Oerst.).

stenorhyncha Burret, Notizbl. 10 (1929) 675.—Peru: Dep. Loreto, Río Itaya, Soledad [Tessmann 5256].

Shapaja.

Tessmannii Burret, l.c. (1929) 682.—Peru: Iquitos [Tessmann 5085].

Shapaja.

tetrasticha (Drude) Burret, l.c. (1929) 667.—Brasil: Goyaz, Rios Tocantins & Araguaya (see *Maximiliana tetrasticha* Drude), *Englerophoenix tetrasticha* Barb. Rodr.

Anajá, Anajá bravo.

unguis Nichols. Dict. Gard. 3 (1887) 380.—Amer. trop.

Urbaniana Burret, Notizbl. 10 (1929) 672.—Tobago: Easterfield [Broadway 4015].

?**Wallisii** (Huber) Burret, l.c. 10 (1929) 657, 11 (1934) 1047.—Peru, Brasil (see *Attalea Wallisii* Huber).

Jacy, Tiassé, Caiaté—Brasil; Shapaja—Peru.

Weberbaueri Burret, l.c. (1929) 659.—Peru: Dep. Junin, Prov. Tarma, Valley Chanchomayo, La Merced [Weberbauer 1848].

Shapaja.

zonensis Bailey, Gentes Herb. 3 (1933) 37, f. 20–23.—Panama, Barro Colorado [Bailey].

SCHIPPIA Burret, Notizbl. 11 (1933) 867.

concolor Burret, l.c. 868.—Brit. Honduras: Stann Creek Valley [Schipp 367].

Pimento palm, Mountain pimento, Silver pimento.

SCHIZOTHRINAX Wendl. Hand-list Tender Monoc. Kew (1897) 277, nomen, ex Dalla Torre & Harms, Gen. Siph. (1900–7) 591.
= **THRINAX** Linn. f.

SERENOA Hook. f., Benth. & Hook. Gen. Pl. 3, 2 (1883) 926, (*Serenaea* corrig. 1228); Becc. Webbia 2 (1907) 86, Ann. Bot. Gard. Calcutta 13 (1931) 303; Bailey, Gentes Herb. 3 (1934) 293, cf. Bartlett, Carneg. Inst. Wash. Publ. no. 461 (1935) 32, 34.

Chamaerops Linn. (1736) ex pte.

Sabal Adans. (1763) ex pte.

Brahea Mart. (1838) ex pte.

Diglossophyllum Wendl. ex Drude (1889).

(?) *Acoelorraphe* Wendl. (1879) cf. Bartlett 1935.

(?) *Paurótis* Cook (1902) cf. Bartlett 1935.

arborescens Sargent, Bot. Gaz. 27 (1899) 90, Silva N. A. 14 (1902) 75, t. 734.—Florida: Chockoloskee River [Corbitt, Herb. Sargent], *Acoelorraphe arborescens* (Sargent) Becc.=*A. Wrightii* (Griseb. & Wendl.) Becc.

repens (Bart.) Small, Journ. N. Y. Bot. Gard. 23 (1922) 62, l.c. 27 (1926) 193 f. 1-4, Man. Southeast. Fl. (1933) 242; Bailey, Gentes Herb. 3 (1934) 293.—So. Carolina to Florida Keys to Mississippi (see *Corypha repens* Bartram).

Saw palmetto.

U. S. Dept. Agric. Fiber Invest. Rep. 9 (1897) t. 10 (*Serenoa serrulata*).

Schimper, Pflanzen-Geogr. (1898) 504 (*Sabal serrulatum*).

Lounsherry, Southern Wild Fl. & Trees (1901) t. 10 (*Serenoa serrulata*).

Bailey, Cycl. Amer. Hort. (1902) 1661.

Britton, N. Amer. Trees (1908) 140.

Engler & Drude, Veg. Erde 13 (1911) t. 6.

U. S. Dept. Agric. Bull. 26 (1913) 3.

Smithson. Inst. Misc. Coll. 66, 17 (1916) 55.

Ann. Rep. Smithson. Inst. 1917 (1918) 434, t. 28 f. 4, t. 58.

Pellett. Amer. Honey Pl. (1920) 185.

serrulata (Michx.) Hook. f., Benth. & Hook. Gen. Pl. 3, 2 (1883) 926; Nichols. Ill. Dict. Gard. 3 (1887) 423; Becc. Webbia 2 (1907) 88, Ann. Calcutta 13 (1931) 303, t. 24 f. 4.—Georgia, Florida (see *Chamaerops serrulata* Michx.), *Sabal serrulata* (Michx.) Nutt., *Brahea serrulata* (Michx.) Wendl., *Diglossophyllum serrulatum* (Michx.) Wendl. & Drude.=*repens* (Bartr.) Small.

SOCRATEA Karst. Linnaea 28 (1856) 263; Wendl. Bonplandia 8 (1860) 103; Walp. Ann. 5 (1860) 838; Benth. & Hook. f., Gen. Pl. 3, 2 (1883) 900; Burret, Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem 10 (1930) 918.

Iriartea Mart., Drude.

altissima (Klotzsch) Burret, Notizbl. 10 (1930) 925, cf. *fusca* Karst. Fl. Columb. 1 (1858) 61, ex pte. t. 54 f. 11-12.

durissima (Oerst.) Wendl. Bonplandia 7 (1860) 103, f. 45-49; Bailey, Gentes Herb. 3 (1933) 69, f. 45-49.—Costa Rica; Nicaragua (see *Iriartea durissima* Oerst.), *Iriartea exorrhiza* auct. (non Mart.).

Palmito—Costa Rica; Maquenque—Nicaragua; Jira, stilt-palm—Panama.

elegans Karst. Linnaea 28 (1856) 264; Walp. Ann. 5 (1860) 838.—Colombia: Ríos Meta & Negro [Karsten], *Iriartea exorrhiza* var. *elegans* (Karst.) Drude.

exorrhiza (Mart.) Wendl. Bonplandia 7 (1860) 103; Burret, l.c. (1930) 918.—Brasil (see *Iriartea exorrhiza* Mart.).

Paxiúba, Pachiúba, Pachibeira, Baxiúba, Castical (Matto Grosso)—Brasil; Palma de cacho—Venezuela; Booba, Stilt-palm—British Guiana; Injie-pina—Surinam; Paripou-diable—Fr. Guiana; Huacra, Huacra-pona—Peru.

Ill. Hort. 12 (1865) t. 436 (*Iriartea exorrhiza*).

Garden 2 (1872) 169.

Engler & Prantl, Pflanzenfam. 2, 3 (1889) 14; 2, 4 (1889) 6, 61.

U. S. Dept. Agric. Fiber Invest. Rep. 9 (1897) 204.

Karsten & Schenck, Veg.-Bild. 7 (1909) t. 37.

Corrêa, Dicc. Pl. Uteis Brasil 2 (1931) 131.

Forgetiana Hort. Gartenfl. 61 (1912) 391; Gard. Chron. ser. 3, 53 (1913) 286.

fusca Karst. Fl. Columb. 1 (1860) 109, t. 54 (excl. pl. juv., caud. & f. 9–12, *S. altissima* Burret)—Venezuela: near Puerto Cabello [Karsten], *Iriartea fusca* (Karst.) Drude.=**Dictyocaryum fuscum** (Karst.) Wendl.

Hoppii Burret, Notizbl. 11 (1931) 232.—Ecuador; Archidona [Hopp 1062].

macrochlamys Burret, Notizbl. 10 (1930) 918.—Colombia: Dep. Santander, Teorama [Kalbreyer 1966].

microchlamys Burret, Notizbl. 11 (1930) 3.—Venezuela: Río Orinoco [Rusby 415].

Orbignyana (Mart.) Karst. Linnaea 28 (1856) 264; Walp. Ann. 5 (1860) 838.—Bolivia (see *Iriartea Orbignyana* Mart.), *Iriartea exorrhiza* var. *Orbignyana* (Mart.) Drude.

Castical—Brasil; Pona, Sancha-pona, Vinte-pez—Bolivia; Carundai-guazú—Bolivia, Brasil.

philonotia (Barb. Rodr.) Hook. f., Benth. & Hook. Gen. Pl. 3, 2 (1883) 900; Barb. Rodr. Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 19, t. 6 A, t. 8; Burret, Notizbl. 10 (1930) 918.—Brasil (see *Iriartea philonotia* Barb. Rodr.).

SPATHOSCAPHE Oerst. Vidensk. Meddel. Kjøeb. 1858 (1859) 29.=**CHAMAEDOREA** Willd.

Stephanostachys sp. Wendl. (1858).

Arenbergiana (Wendl.) Oerst. l.c. 1858 (1859) 30, L'Amer. Centr. (1863) t. 7 f. 29.—Guatemala [Oersted], F. M. neg. 21086.
= **Chamaedorea Arenbergiana** Wendl.

STACHYOPHORBE Liebm. Overs. Dansk. Vid. Selsk. Forh. (1845) 8; Oerst. Vidensk. Meddel. Kjøeb. 1858 (1859) 9.=**CHAMAEDOREA** Willd.

cataractarum Liebm. l.c., Oerst. l.c. 10—Mexico: Chinantla, Jocotepec [Liebmann].= **Ch. cataractarum** (Liebm.) Mart.

Deckeriana Klotzsch in Otto & Dietr. Allg. Gartenz. 20 (1852) 364.—Guatemala [Warscewicz, Herrenh.], F. M. neg. 20757, *Chamaedorea Deckeriana* (Klotzsch) Hemsl.= **Dasystachys Deckeriana** (Klotzsch) Oerst.

montana Liebm. l.c. (1845) 8; Oerst. l.c. (1858) 10, L'Amer. Centr. (1863) 14, t. 4, f. 17.—Mexico: Dept. Oaxaca, Tepitongo [Liebmann 10810–11], F. M. neg. 21096–7.= **Ch. oreophila** Mart.

pygmaea (Wendl.) Oerst. ll.cc. (1858) 10, (1863) t. 4 f. 1–16.—Mexico.= **Ch. pygmaea** Wendl.

STEPHANOSTACHYS Klotzsch ex Oerst. Vidensk. Meddel. Kjøeb. 1858 (1859) 26.=**CHAMAEDOREA** Willd.

Casperiana Klotzsch ex Oerst. l.c. (1858) 26, L'Amer. Centr. (1863) 14, t. 7.—Guatemala.= **Ch. Casperiana** Klotzsch.

Martiana (Wendl.) Oerst. l.c. (1858) 29.—Mexico.= **Ch. Martiana** Wendl.

tepejilote (Liebm.) Oerst. l.c. (1858) 28, L'Amer. Centr. (1863) 14, t. 7 f. 26–28.—Mexico.= **Ch. tepejilote** (Liebm.) Mart.

Wendlandiana Oerst. ll.cc. (1858) 28, (1863) t. 7 f. 12.—Mexico: Oaxaca [Oersted 6558], F. M. neg. 21105.= **Ch. Wendlandiana** (Oerst.) Hemsl.

SYAGRUS Mart. Palm. Fam. (1824) 18, Hist. Nat. Palm. 2 (1826) 129; 3 (1845) 290 (part); Endl. Gen. Pl. (1836–40) 256; Kunth, Enum. 3 (1841) 288; Mart. Palmet. Orbign. (1847) 131; Wendl. Kerg. Palm. (1878) 257; Becc. Malpighia 1 (1887) 350, 353, L'Agric. Colon. 10, 2 (1916) 464.

Platenia Karst. (1856).

Glaziovia & Cocos sect. *Syagri* Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2
(1882) 395, & seq.

Syagrus & Cocos subgen. *Glaziovia* Becc. Malpighia 1 (1887)
351.

acaulis (Drude) Becc. L'Agric. Colon. 10, 2 (1916) 465.—Brasil
(see *Cocos acaulis* Drude).

Acumã rasteiro.

amadelpha (Barb. Rodr.) Frambach, nov. comb. (see *Cocos amadelpha* Barb. Rodr.).

amara (Jacq.) Mart. Palmet. Orbign. (1847) 132, Hist. Nat. Palm. 3 (1845–50) 291, 324, t. 166 f. 2; Walp. Ann. 1 (1849) 1010; Gris. Fl. Br. W. I. (1864) 522.—Martinique, Jamaica (see *Cocos amara* Jacq.), *Palma altissima, coccifera* Plumier.=**Rhyticoccos amara** (Jacq.) Becc.

apaensis (Barb. Rodr.) Becc. L'Agric. Colon. 10, 2 (1916) 465.—Paraguay (see *Cocos apaensis* Barb. Rodr.).

arenicola (Barb. Rodr.) Frambach, nov. comb.—Paraguay (see *Cocos arenicola* Barb. Rodr.).

argentea (Engel) Becc. l.c. (1916) 465.—Colombia (see *Cocos argentea* Engel).

Guirache.

botryophora Mart. Palmet. Orbign. (1847) 133; Walp. Ann. 1 (1849) 1010.—Brasil, *Cocos botryophora* in part, *Cocos Orbigniana* Becc. in part.

Gard. Chron. 20 (1883) 661.

botryophora Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1845) 292 (excl. descr. fl. fr.) t. 166 f. 3, 1–4, (1850) 324.=**Arecastrum Romanzoffianum** var. *botryophorum* (Mart.) Becc.

campestris (Mart.) Wendl. Index Palm. (1854) 17, 38; Becc. L'Agric. Colon. 10, 2 (1916) 465.—Brasil: S. Paulo, Minas Geraes (see *Cocos campestris* Mart.).

Acumã, Acumão, Oacumá, Ariry, Coco da serra, Coco de vassoura, Coqueiro do campo—Brasil; Palmita, Acuman—Argentina.

Journ. Hort. 47 (1872) 309 (*Cocos campestris*).

Semaine Hort. 4 (1900) 567.

Knuth, Handb. Blütenbiol. 3, 1 (1904) 61.

Rev. Hort. (1911) 10, 11.

campicola (Barb. Rodr.) Becc. L'Agric. Colon: 10, 2 (1916) 465.—Paraguay (see *Cocos campicola* Barb. Rodr.).

campylospatha (Barb. Rodr.) Becc. l.c. (1916) 465.—Paraguay (see *Cocos campylospatha* Barb. Rodr.).

Yatáy-mi, Yatáy pequeno.

catechucarpa (Barb. Rodr.) Becc. l.c. (1916) 465.—Brasil (see *Cocos catechucarpa* Barb. Rodr.), “palma problematica” Becc. l.c. 469, *Jubaea spectabilis*?

Chavesiana Barb. Rodr. *Vellozia* 1, ed. 1 (1888) 52, ed. 2 (1891) 108; Becc. l.c. (1916) 465.—Brasil: Manáos [Barbosa Rodrigues 267] (*Cocos chavesiana* (B. R.) Becc.).

Pupunha-rana.

chiragua (Karst.) Wendl. Kerch. Palm. (1878) 257; Becc. l.c. (1916) 466.—Colombia (see *Platenia Chiragua* Karst.), *Cocos chiragua* (Karst.) Becc.

Chirágua—Colombia.

cocooides Mart. Palm. Orbign. (1847) 134, Hist. Nat. Palm. 2 (1826) 130, t. 89–90; Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 141; Mart. op. cit. 3 (1845–50) 292, 324, t. 101 f. 4–5, t. 166 f. 4; Kunth, Enum. 3 (1841) 289; Walp. Ann. 5 (1860) 824; Barb. Rodr. Enum. Palm. Nov. (1875) 40; Becc. Malpigh. 1 (1887) 353.—Amazonia: Pará, Rios Canumá & Mauhé, Rio Negro, Almeirim [Martius], F. M. neg. 18564 (cf. *Cocos Syagrus* Drude).

Iatá, Jatá, Yatá, Yata-y, Jata-úba, Jatá-uva, Cunhan-hen, Pererema, Piririma, Uaperima—Brasil.

Ill. Hort. 5, Misc. (1858) 54, 56.

var. **linearifolia** Barb. Rodr. Enum. Palm. Nov. (1875) 40 (*Cyagrus*) Becc. l.c. (1886).—Brasil: Rio Trombetas, ils. Lago Agua Fria [Barbosa Rodrigues 380] (see var. sub *Cocos Syagrus*).

Yatá-y—Brasil.

Cogniauxiana (Barb. Rodr.) Becc. L'Agric. Colon. 10, 2 (1916) 466.—Paraguay: Río Apa [Hassler 8558] (see *Cocos cogniauxiana* Barb. Rodr.)

comosa Mart. Palmet. Orbign. (1847) 134, Hist. Nat. Palm. 3 (1845–50) 292, 324, t. 166 f. 5; Walp. Ann. 1 (1849) 1010; 5 (1860) 824.—Brasil (see *Cocos comosa* Mart.).

Catolé (Piauhy, Ceará), Babão (Ceará), Guariróba, corr. Guabiróba, Guaviróba (Matto Grosso), Guariroba do Campo, Guarirobinha do campo, Palmito amargoso, Jerivá—Brasil.

Parlatore, Coll. Bot. Mus. Phys. Nat. Florence (1874) t. 11 (*Cocos*).
Zurawaka, Bull. Internat. Acad. Sc. Cracovie (1912) t. 51 (*Cocos*).

coronata (Mart.) Becc. L'Agric. Colon. 10, 2 (1916) 466.—Brasil, (see *Cocos coronata* Mart.).

Aricury, Alieury, Lieury, Licuryseiro (Bahia), Butiá (Santa Catharina), Butiáseiro (Rio Grande do Sul); Coco, Coqueiro cabecudo, Nicury, Coqueiro dicorí, Aricuri, Urucury, Urucury-yba (Pernambuco, Bahia, to Sta. Catharina)—Brasil.

Martius, Pfl. & Thiere Trop. Amer. (1831) t. 2, f. 4 (*Cocos*).
Queensland Agric. Journ. 30 (1913) t. 36 (*Cocos*).
Corrêa, Dicc. Pl. Uteis Brasil 1 (1926) 165.

var. **Todari** Becc. l.c. (1916) 466, t. 4.—Brasil (see *Cocos coronata* var. *Todari* Becc.).

Drudei Becc. l.c. (1916) 466.—Centr. Brasil (see *Cocos Weddellii* Drude, *C. Drudei* Becc.).

Paty—Goyaz, Matto Grosso.

Dyerana (Barb. Rodr.) Becc. l.c. (1916) 466.—Paraguay (see *Cocos Dyerana* Barb. Rodr.).

Yatáy-guassú.

ecuadorensis Becc. l.c. (1916) 466, 469.—Ecuador: Zapullo [Eggers 15681, Herb. Munich].

edulis (Barb. Rodr.) Frambah, nov. comb.—Brasil: Rio Grande do Norte (see *Cocos edulis* Barb. Rodr.).

Babão, Catolé babão.

Corrêa, Dicc. Pl. Uteis Brasil 2 (1931) 144.

flexuosa (Mart.) Becc. L'Agric. Colon. 10, 2 (1916) 466.—Brasil: Minas Geraes, Matto Grosso (see *Cocos flexuosa* Mart.).

Acumã, Acumão, Akumá (Matto Grosso), Coqueiro do campo, Palmito do campo (Minas)—Brasil.

Martius, Pfl. & Thiere Trop. Amer. (1831) t. 1 f. 4 (*Cocos*).
Griffith, Palms Brit. Ind. (1850) t. 241.
Warming, Dansk. Vid. Selsk. Skrift. ser. 6, 6 (1892) 227.
Rev. Hort. (1900) 235.
Jardin 23 (1909) 313.
Corrêa, Dicc. Pl. Uteis Brasil 2 (1931) 289.

glaucescens (Glaziou) Becc. l.c. (1916) 466, 470.—Brasil: Minas Geraes, Biribim, pr. Diamantina [Glaziou 20024, Herb. Becc. & Haun.] (see *Cocos glaucescens* Glaziou).

Glazioviana (Dammer) Becc. l.c. (1916) 466.—Brasil: Goyaz (see *Cocos Glazioviana* Dammer).

graminifolia (Drude) Becc. l.c. (1916) 466.—Brasil: Rio Parahyba (see *Cocos graminifolia* Drude).

var. **nana** (Drude) Becc. l.c. (1916) 466.—Brasil: Goyaz, Matto Grosso (see *Cocos graminifolia* var. *nana* Drude).

var. **Glazioviana** (Dammer) Becc. l.c. (1916) 466.—Brasil: Goyaz (see *Cocos graminifolia* var. *Glazioviana* Dammer).

Hassleriana (Barb. Rodr.) Becc. l.c. (1916) 466.—Paraguay (see *Cocos Hassleriana* Barb. Rodr.).

inajai (Spruce) Becc. l.c. (1916) 467.—Brasil: Rio Amazonas, pr. Manáos (see *Cocos inajai* (Spruce) Trail), *Maximiliana inajai* Spruce.

Curuá-rana, Inajá-y, Jará (Marajó), Jará-rana, Yará-rana, Jareúá, Jarivá, Jataúva, Pupunha-rana, Pupunha de porco—Brasil.

Engler & Prantl, Pflanzenfam. 2, 3 (1889) 80 (*Cocos*).

Arbor. Amaz. Mus. Goeldi, Pará (1900) t. 22 (*Cocos*).

insignis (Mart.) Becc. l.c. (1916) 467.—Brasil: Est. do Rio de Jan. (see *Cocos insignis* Mart. ex Wendl.), *Glaziova insignis* Drude.

Coquerinho da Serra, Icá-açú, Icá-assú—Brasil.

lilliputiana (Barb. Rodr.) Becc. l.c. (1916) 467.—Paraguay (see *Cocos lilliputiana* Barb. Rodr.).

macrocarpa Barb. Rodr. Prot. App. (1879) 46, 48; Becc. l.c. (1916) 467.—Brasil: Minas Geraes [Barbosa Rodrigues] (see *Cocos macrocarpa* Barb. Rodr.), *Cocos procopiana* Glaz.

Baba de boi grande, Maria-Rosa, Maryroba, Maryrob, Haryrob, Jururá, Gerivá—Brasil.

Indische Mercuur 11, 35 (1888) f. 2 (*Cocos procopiana*).

Engl. & Prantl, Pflanzenfam. 2, 3 (1889) 79 (*Cocos procopiana*).

majestica Hort. ex Wendl. in Kerch. Palm. (1878) 257, nomen.

microphylla Burret, Fedde Rep. 32 (1933) 111.—Brasil: Bahia, Serra do Espinhaço, mt. Chapéu [Werdermann 3366].

Mikaniana Mart. Palmet. Orbign. (1847) 133, Hist. Nat. Palm. 3 (1845–50) 291, 324, t. 166 f. 1; Walp. Ann. 1 (1849) 1010; 5 (1860) 823.—Brasil: Est. do Rio de Janeiro [Martius] (see *Cocos Mikaniana* Mart.), *Langsdorffia pseudococos* Raddi.=**Barbosa pseudococos** Becc.

oleracea (Mart.) Becc. L'Agric. Colon. 10, 2 (1916) 467.—Brasil: Minas Geraes (see *Cocos oleracea* Mart.).

Coqueiro amargoso, Guariroba, Coqueiro guariroba, Quariroba, Guahiro, Palmito amargoso, Paty amargoso—Brasil.

Parlatore, Coll. Bot. Mus. Phys. Nat. Florence (1874) t. 13 (*Cocos*).
Corrêa, Dicc. Pl. Uteis Brasil 2 (1931) 379.

var. platyphylla (Drude) Becc. l.c.—Brasil: Minas Geraes, etc. (see *Cocos oleracea* var. *platyphylla* Drude).

petraea (Mart.) Becc. l.c. (1916) 467.—Brasil, centr. Bolivia (see *Cocos petraea* Mart., *C. rupestris* Barb. Rodr.).

Acumá, Acumão, Acumão rasteiro, Ariry, Guriry, Haryry, Coqueiro do campo, Indayá do campo, Indayá rasteiro—Brasil.

var. platyphylla (Drude) Becc. l.c.—Centr. Brasil (see *Cocos petraea* var. *platyphylla* Drude).

var. alpina (Drude) Becc. l.c.—Brasil, east. centr. States (see *Cocos petraea* var. *alpina* Drude).

picrophylla Barb. Rodr. Prot. App. (1879) 45, 48.—Brasil: Est. do Rio de Jan., Estação de Rodeios [Barbosa Rodrigues] (see *Cocos picrophylla* Barb. Rodr.).

Catolé, Coco babão, Coco amargoso, Coco de quaresma, Paty.

Corrêa, Dicc. Pl. Uteis Brasil 2 (1931) 331.

pleioclada Burret, Fedde Rep. 32 (1933) 110.—Brasil: Minas Geraes, Serra do Cipó, pr. Bello Horizonte [Werdermann 3916].

plumosa Wendl. Index Palm. (1854) 32.=*Syagrus comosa* Mart.?

purusana (Huber) Frambach, nov. comb.—Amazonas, Rio Purús (see *Cocos purusana* Huber).

quinquefaria (Barb. Rodr.) Becc. L'Agric. Colon. 10, 2 (1916) 467.—Brasil (see *Cocos quinquefaria* Barb. Rodr.).

reflexa Wendl. Index Palm. (1854) 38, nomen.

sancona (HBK.) Karst. Linnaea 28 (1856) 247, Fl. Columb. 2 (1866) 147, t. 177; Walp. Ann. 5 (1860) 852; Becc. Malpighia 1 (1887) 446.—Colombia, valley of Rio Magdalena, *Cocos sancona* Hook. f. (see *Oreodoxa sancona* HBK.), *Oenocarpus sancona* (HBK.) Spreng.

Mapora, Zancona—Venezuela; Palma Sancona—Colombia.

Nicholson, Illustr. Dict. Gard. 2 (1884-88) 521 (*Oreodoxa sancona*).
Ann. Jard. Bot. Buitenzorg 24 (1911) t. 27 f. 3.

sapida (Barb. Rodr.) Becc. L'Agric. Colon. 10, 2 (1916) 468.—Paraguay (see *Cocos sapida* Barb. Rodr.).

Yatáy-pindó.

speciosa Barb. Rodr. Prot. App. (1879) 49; Becc. l.c. (1916) 468.—Amazonia: Rios Capim & Pixuna [Barbosa Rodrigues 369] (see *Cocos speciosa* Barb. Rodr.).

Pupunha-rana, Pupunha de porco—Brasil.

stenopetala Burret, Notizbl. 11 (1932) 322.—Venezuela: Puerto La Cruz [Jahn 1208].

Tamaca Linden, Illus. Hort. 29 (1881) 32, nomen.—Colombia.

Tessmannii Burret, Fedde Rep. 32 (1933) 106.—Peru: Río Marañoñ & Apaga [Tessmann 4811], Rio Ucayali [Tessmann 3286].

Inchaui—Peru; Pupunha-rana—Brasil.

Treubiana Becc. L'Agric. Colon. 10, 2 (1916) 468.—Paraguay (see *Glaziova Treubiana* Becc.).

Urbaniana (Dammer) Becc. l.c. (1916) 468.—Brasil: Minas Geraes (see *Cocos Urbaniana* Dammer).

Wallisi Linden Cat. n. 16 (1861); n. 18 (1863) 45, nomen.—Colombia.

Weddelliana (Wendl.) Becc. L'Agric. Colon. 10, 2 (1916) 468.—Brasil: Est. do Rio de Jan., Serra do Mar (see *Cocos Weddelliana* Wendl.), *Glaziova Martiana* Glaz. ex Drude, *Cocos elegantissima* Hort., *Leopoldinia pulchra* Hort.

Palmeirinha de Petropolis, Icá, Jará, Mucury, Agué—Brasil.

Garden 3 (1873) 139 (*Cocos*).

Gartenfl. 23 (1874) 242, 339.

Ill. Hort. 12 (1875) t. 220.

Williams, Choice Stove & Greenh. Ornam.-leaved Pl. ed. 2 (1876) 163.

Neubert's Deutsch. Gart. Mag. (1877) 283.

Kerchove, Les Palmiers (1878) 94, t. 40.

Berge, Pflanzenphysiogn. (1880) 12.

Nicholson, Illust. Dict. Gard. 1, 349; 3 (1884-88) 9.

Jardin 3 (1889) 31.

Rev. Hort. Belge 16 (1890) 219; 25 (1899) 104.

Step & Wats., Fav. Fl. Gard. & Greenh. 4 (1897) t. 292.

Dammer, Palmenzucht u. Palmenpflege (1897) 102.

Jackson, Mem. Bost. Soc. Nat. Hist. 5 (1899) t. 23.

Bailey, Cycl. Amer. Hort. (1900) 343; (1901) 1196.

Bellair & St. Léger, Pl. Serre (1900) 565.

Nicholson, Suppl. Dict. Gard. (1900) 250.

Horticulture 6 (1907) 210.

Journ. Hort. ser. 3, 64 (1912) 77.

Gatin, Les Palmiers (1912) 298.

Queensland Agric. Journ. 30 (1913) t. 39.

Möller's Deutsch. Gartn.-Zeit. 29 (1914) 280.
Stand. Cycl. Hort. (1914) 813; (1916) 2441.

var. *cineraria* Becc. l.c. (1916) 468, 471.—Brasil [Glaziou 2758, Herb. Becc.].

var. *Pinaertii* Hort. ex Nichols. Dict. Hort. 5 (1899) 754, Becc. l.c. (1916) 468.

Wildemaniana (Barb. Rodr.) Frambach, nov. comb.—Paraguay (see *Cocos Wildemaniana* Barb. Rodr.).

Werdermannii Burret, Fedde Rep. 32 (1933) 109.—Brasil: Bahia, Caeteté [Werdermann 3472].

SYNECHANTHUS Wendl. Bot. Zeit. 16 (1858) 145; Benth. & Hook. f. Gen. Pl. 3, 2 (1883) 912.

Rathea Karst. (1858).

Reineckia Karst. (1858).

angustifolius Wendl., Koch & Fint. Wochenschr. (1859) 15.—Costa Rica [Hort. Herrenh.], F. M. neg. 20761.

fibrosus Wendl. Bot. Zeit. 16 (1858) 145; Bot. Mag. (1881) t. 6572; Drude, Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenf. 2, 3 (1889) 3, f. 50.—Guatemala (see *Chamaedorea fibrosa* Wendl.), *Collinia? fibrosa* Wendl., *Rathea fibrosa* Karst.

Monkey-tail palm—Br. Hond.

Engler & Prantl, Pflanzenfam. 2, 3 (1889) 63.

Dammer, Palmenzucht u. Palmenpflege (1897) 60.

Warscewiczianus Wendl. Bot. Zeit. 16 (1858) 145; Bailey, Gentes Herb. 3 (1933) 84, f. 65–66.—Costa Rica [Hort. Herrenh.], F. M. neg. 20760, *Reineckia triandra* Karst.

Bolá, Palmilla—Panama.

TAENIANTHERA Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 267.

Geonoma auct.

acaulis (Mart.) Burret, l.c. 269.—Brasil (see *Geonoma acaulis* Mart.).

Palmilla—Peru; Ubim, Ubi-mirim, Ubim-mirim—Brasil.

Neubert's Deutsch. Gart. Mag. 46 (1893) 255 (*Geonoma acaulis*).

Rev. Hort. Belge 29 (1893) 255.

Bellair & St. Léger, Pl. Serre (1900) 848.

camana (Trail) Burret, l.c. 270.—Brasil (see *Geonoma camana* Trail).

Assahy-rana, Jurity-ubim—Brasil.

gracilis Burret, Notizbl. 11 (1930) 14.—Amazonia: Rio Iça [Lakó 10, Huebner 142].

Ubim—Brasil.

Lagesiana (Dammer) Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 270.—Brasil (see *Geonoma Lagesiana* Dammer).

Lakoi Burret, Notizbl. 11 (1930) 11.—Amazonia: Rio Catrimany, Amaro & Cachoeira do Mirity [Lakó & Huebner 128].

Ubim—Brasil.

macrostachys (Mart.) Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 268.—Brasil (see *Geonoma macrostachys* Mart.).

multisecta Burret, Notizbl. 11 (1930) 13.—Colombia: Terr. Caquetá, Sucre [Woronow & Juzepczuk 5862].= **Geonoma multisecta** Burret.

oligosticha Burret, Notizbl. 11 (1931) 201.—Peru: Dep. Loreto, Río Nanay [Williams 737, Field Museum 612880].

tamandua (Trail) Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 268.—Brasil (see *Geonoma tamandua* Trail).

Tamanduá-pecu, Tamanduá-ubim—Brasil.

tapajotensis (Trail) Burret, l.c. (1930) 269.—Brasil (see *Geonoma acaulis* subsp. *tapajotensis* Trail).

Weberbaueri Burret, l.c.—Peru: Dep. Huánuco, Prov. Huamalíes, Monsón [Weberbauer 3450].

TESSMANNIOPHOENIX Burret, Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem 10 (1928) 397, 11 (1932) 500.

chuco (Mart.) Burret, Notizbl. 10 (1928) 400; l.c. 12 (1934) 152, fig. 2.—Bolivia (Acre—Peru?) (see *Thrinax chuco* Mart.), *Trithrinax chuco* (Mart.) Walp., *Acanthorhiza chuco* (Mart.) Drude.

Chuco, Iriai, etc. see Palm. Orbigny.—Bolivia.

dianeura Burret, Notizbl. 11 (1932) 499.—Colombia: Choco, sources of Río Tutunendo east of Quibdo [Archer 2299, U. S. Nat. Herb.].

Noli.

longibracteata Burret, l.c. 10 (1928) 398, (1932) 315, cf. 12 (1934) 154.—Peru: Prov. Huánuco, Ríos Pozuzo & Palcaza [Weberbauer 6765, Tessmann 4830].

Uchpapanga—Peru.

Wallisia (Wendl.) Burret, Notizbl. 10 (1928) 397.—Colombia, Ecuador, *Acanthorhiza Wallisia* Wendl.=***Chelyocarpus Wallisii*** (Wendl.) Burret.

THRINAX Linn. f. Gen. ed. Schreb. (1791) 772; Swartz, Prod. Veg. Ind. Occ. (1788) 57, Fl. Ind. Occ. (1797) 614; Mart. Palm. Fam. (1824) 8; Schult. Syst. Veg. 7, 1 (1829) 77; Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1838) 254 (excl. sp.); Sargent, Bot. Gaz. 27 (1899) 83; Drude, Engl. & Prantl, Pflanzenfam. Nachtr. 3 zu 2, 3 (1908) 23; Becc. Webbia 2 (1907) 247; Britton, Torreya 8 (1908) 240; Becc. Pom. Coll. Journ. Econ. Bot. 3 (1913) 402, Ann. Bot. Gard. Calcutta 13 (1931) 327.

Porothrinax Wendl. ex Griseb. (1866).

Schizothrinx Wendl. (1897).

acuminata Griseb. & Wendl., Griseb. Pl. Cub. (1860–62) nomen; Sauvalle, Flora Cub. (1873) 153; Gomez Maza, Noc. (1893) 51.—Cuba [Wright 3966].= ***Coccothrinax acuminata*** (Griseb. & Wendl.) Sargent.

altissima Hort. Cat. Haage & Schmidt, 1875.= *Coccothrinax* sp. ex Bailey, St. Cycl. Hort. 6 (1922) 3334.

arborea Hort.=***Acanthorhiza arborea*** Hort., nomen.

argentea (non Roem. & Schult.) Chapm. Fl. So. U. S. ed. (1897) 3 462.= *Coccothrinax jucunda* Sargent acc. to Becc. (1907).

argentea Lodd. Desfont. Cat. ed. 3 (1825) 31; Schult. Syst. Veg. 7, 2 (1830) 1300; Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1838) 256, t. 103 f. 3, (1850) 320; Kunth, Enum. 3 (1841) 253.—Haiti, Jamaica, Sto. Domingo (?), *Palma argentea* Jacq.= ***Coccothrinax argentea*** (Lodd.) Sargent.

var. *Garberi* Chapm. Fl. So. U. S. ed. 3 (1897) 462.—Florida.= ***Coccothrinax Garberi*** (Chapm.) Sargent.

aurantia Fulch. ex Schult. Syst. Veg. 7, 2 (1830) 1301, nomen.

aurata Hort. ex Kew Report 1882 (1884) 66, nomen.

aurita Hort. ex Sargent, Bot. Gaz. 17 (1889) 89.= *Coccothrinax* sp.

bahamensis Cook, Mem. Torrey Bot. Club 12 (1902) 20.—Bahamas: Andros Isl. [Cook 257].—= **microcarpa** Sargent acc. to Britton.

barbadensis Lodd. ex Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1838) 257, (1850) 320; Kunth, Enum. 3 (1841) 254; Gris. Veg. Carib. no. 1127, Fl. Brit. W. I. (1864) 515.—Barbados.= **Coccothrinax barbadensis** (Lodd.) Becc.

brasiliensis Mart. op. cit. 2 (1837) 150, t. 104.—Brasil: Rio Grande do Sul, inter Rios Uruguay & Paraguay [Sellow].= **Trithrinax brasiliensis** Mart.

brasiliensis (non Mart.) Kerch. Palm. t. 26; Chabaud, Les Palm. Côte d'Azur (1915) 198.= **Trithrinax acanthocoma** Drude.

chuco Mart. Palmet. Orbigny. (1847) 45, t. 8 f. 1, t. 25 B, Hist. Nat. Palm. 3 (1850) 320; Walp. Ann. 1 (1849) 1005; Becc. Webbia 2 (1907) 241.—Bolivia: Prov. Moxos, Río Guaraporé, pr. Forte do Príncipe da Beira [d'Orbigny 32].= **Tessmanniophoenix chuco** (Mart.) Burret.

chuco Hort.= **Tessmanniophoenix (Acanthorhiza) chuco** or **Trithrinax acanthocoma** Drude, cf. Becc. Ann. Bot. Gard. Calcutta 13 (1931) 324, 326.

compacta Hook., Velenovsky, Vergl. Morph. Pfl. 4 (1913) Suppl. 48. ex Ind. Lond. 6 (1931) 296.

crinita Griseb. & Wendl. in Wright, Pl. Cub.; Kerch. Les Palm. (1878) 258; Sauvalle, Fl. Cub. no. 2380 (1873); Becc. l.c. (1931) 330.—Cuba [Wright 3967].= **Coccothrinax? crinita** (Gris. & Wendl.) Becc.

Drudei Becc. Webbia 2 (1907) 269, Pom. Coll. Journ. 3 (1913) 404, Ann. Bot. Gard. Calcutta 13 (1931) 332 t. 24 ?—Cuba, mts. Santiago de Cuba [Plant. Cub. Wright 3965].

Ekmanii Burret, Sv. Vet. Akad. Handl. Ser. 3, 6, 7 (1928) 27.—Isl. Navassana, inter Haiti & Jamaica [Ekman H 10839].

elegans Hort. ex Schult. Syst. Veg. 7, 2 (1830) 1301.= *radiata* Lodd.

elegans Hort. ex Sargent, Bot. Gaz. 27 (1899) 89; Becc. Ann. Bot. Gard. Calcutta 13 (1931) 330.= **Coccothrinax radiata** (Lodd.) Sarg.

elegantissima Hort. ex Kew Report 1882 (1884) 66, nomen.

excelsa Hort. Bot. Mag. t. 7088 (1899).= **Coccothrinax argentea** Sargent.

excelsa Hort. ex Becc. Ann. Calcutta 13 (1931) 330.=**parviflora** Sw.

excelsa Lodd. ex Wendl. Kerch. Les Palm. (1878) 258, nomen.—Fr. Guiana.

excelsa Lodd.? ex Griseb. Fl. Brit. West Ind. (1864) 515; Britton, Torreya 8 (1908) 240; cf. Becc. Ann. Bot. Gard. Calcutta 13 (1931) 331.—Jamaica (cult. Hort. Kew.).=? **Harrisiana** Becc.

Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 20 (1911) 987.

Blatter, Palms Brit. Ind. (1926) 63.

ferruginea Lodd. (Cat. 1849) ex Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1837–50) 320, nomen; Wendl. Kerch. Palm. (1878) 258.

floridana Sargent, Bot. Gaz. 27 (1899) 84, Silva N. Amer. 14 (1902) t. 735; Becc. Webbia 2 (1907) 262, Ann. Bot. Gard. Calcutta 13 (1931) 332, t. 24, 2.—Florida: Cape Romano to Cape Sabal, Torch Key to Long Key [Sargent 2], *parviflora* Vasey.=**parviflora** Swartz, acc. to Britton & Millsp. Bahama Fl. (1920) 59.

Thatch.

Sargent, Man. Trees N. Amer. (1905) 104.

Britton, N. Amer. Trees (1908) 134.

Garberi Chapm. Bot. Gaz. 3 (1878) 12, Fl. So. U. S. Suppl. ed. 2 (1883) 651; Sargent, Silva N. Amer. 10 (1896) 50.—Florida, near Miami [Curtiss 2679].=**Coccothrinax Garberi** (Chapm.) Sargent.

gracilis Hort. ex Sargent, Bot. Gaz. 27 (1899) 89.=**Coccothrinax** sp. (Lodd.) Sargent.

gracilis Hort. ex Schult. Syst. Veg. 7, 2 (1830) 1301.=**radiata** Lodd.

gracilis Hort. ex Pfister Sabaleenbl. 37, nomen.

graminifolia Hort. ex Wendl. Index Palm. (1854) 39; Illus. Hort. 31 (1884) t. 542; 41 (1894) t. 173.=**Coccothrinax argentea** (Lodd.) Sarg.

grandis Hort. ex Wendl. Kerch. Palm. (1878) 258, nomen.—Cuba.

Harrisiana Becc. Fedde Rep. 6 (1908) 94, Ann. Bot. Gard. Calcutta 13 (1931) 333 t. 24, 1.—Jamaica [Harris 9273, 10264].=? *excelsa* Lodd.

havanensis Hort. cf. Gard. Chron. (1870) 37, nomen.—Ind. occ.

keyensis Sargent, Bot. Gaz. 27 (1899) 86, Silva 14 (1902) t. 736; Becc. Webbia 2 (1907) 274, Ann. Bot. Gard. Calcutta 13 (1931)

333, t. 28 f. 5.—Florida: Marquesas, West Key [Sargent 3], *Th. bahamensis* Cook.=***microcarpa*** Sargent acc. to Britton.

longistyla Becc. Urban, Symb. Ant. 7 (1912) 170, Ann. Calcutta 13 (1931) 335, t. 29 f. 5.—Sto. Domingo: pr. Barahona [Padre Fuertes 415].= ***Coccothrinax argentea*** (Lodd.) Sargent acc. to Burret.

maritima Lodd. Cat. ex Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1837–50) 320, nomen.—Cuba.

Martii Gris. & Wendl. in Gris. Cat. Pl. Cub. (1866) 221; Sauvalle, Flora Cub. (1873) n. 2373.—Cuba [Plant. Cub. Wright 3219 a, 3219 d], in part.= ***Coccothrinax Martii*** (Griseb. & Wendl.) Becc., in part.= ***Thrinax Wendlandiana*** Becc.

mexicana Lodd. ex Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1850) 320, nomen.—Mexico.

microcarpa Sargent, Gard. & For. 9 (1896) 162, Bot. Gaz. 27 (1899) 87, Silva 10 (1896) 53, t. 511 (excl. incon. fr.); Becc. Webbia 2 (1907) 277, Ann. Calcutta 13 (1931) 333, t. 29 f. 1; Small, Journ. N. Y. Bot. Gard. 32 (1931) 1, f. 1–2.—South Florida [Curtis 2679], *Thringis laxa* Cook, *Thrinax keyensis* Sarg., *Th. Ponceana* Cook, *Th. bahamensis* Cook.

Key-thatch, Brittle Thatch, Silver-top palmetto, Small-fruited thatch palm—Florida; Buffalo-top—Bahamas; Guano de sierra, Palma de sierra, Palmita de sierra—Cuba; Palma de escoba, Palma de cojollo, Pandereta—Puerto Rico.

Sargent, Man. Trees N. Amer. (1905) 105.

Shattuck, Bahama Isl. (1905) t. 35, 38 (*T. bahamensis*).

Britton, N. Amer. Trees (1908) 133.

Journ. N. Y. Bot. Gard. 17 (1916) t. 168.

Ann. Rep. Smithson. Inst. 1917 (1918) 434, t. 28.

Blatter, Palms Brit. Ind. (1926) 67 (*T. Ponceana*).

miraguama (HBK.) Walp. Ann. 5 (1860) 818; Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1850) 320 (*miraguano*).—Cuba marit. (*Corypha miraguama* HBK.).= ***Coccothrinax miraguama*** (HBK.) Becc.

montana Lodd. Cat. ex Mart. l.c. 320, nomen.—Cuba.

Morrisii Wendl. Gard. Chron. ser. 3, 9 (1891) 700; l.c. 11 (1892) 104, f. 20–21, l.c. 30 (1901) 353; Cook, Bull. Torr. Club 28 (1901) 537; Becc. Webbia 2 (1907) 285, Ann. Calcutta 13 (1931) 334 t. 29, 3.—Isl. Anguilla [Morris, Herb. Kew].

multiflora Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1838) 255, t. 103 f. 1, (1850) 320; Kunth, Enum. 3 (1841) 253.—Haiti: Vieux Cap Francois

[Heneken, Herb. Munich].= **Coccothrinax argentea** (Lodd.) Sargent.

multiflora (non Mart.) Wright, Pl. Cub. n. 2965; Sargent, Bot. Gaz. 27 (1899) 84.= **Drudei** Becc.

parviflora Swartz, Prod. Veg. Ind. Occ. (1788) 57, Fl. Ind. Occ. 1 (1797) 613, t. 13; Willd. Sp. Pl. 2 (1806) 202; Spreng. Syst. Veg. 2 (1825) 20; Schult. Syst. Veg. 7, 2 (1830) 1300; Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1837-38) 255, t. 103 (fig. spadix, left), (1850) 320; Cook, Bull. Torrey Bot. Club 28 (1901) 535; Becc. Webbia 2 (1907) 255; Britton, Torreya 8 (1908) 240; Becc. Ann. Calcutta 13 (1931) 331, t. 38 f. 3.—Jamaica, Haiti (type of Thrinax), *Th. pumilio* Lodd., *Th. excelsa* Lodd.

Florida Thatch-palm, Fan-thatch, Silk top thatch, Large-fruited thatch palm—Florida; Lesser palmetto, Bay thatch, Fan-thatch, Palmetto thatch, Palmetto thatch-palm, Small palmetto-royal—Brit. West Indies; Guano de costa, Guano de lana, Guano blanco, Miraguano de lana—Cuba.

U. S. Dept. Agric. Fiber Invest. Rep. 10 (1897) 312.

Möller's Deutsch. Gärtn.-Zeit. 18 (1909) 350.

Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 20 (1911) 990-992.

parviflora Sargent (non Swartz), Forest Trees N. Amer., Tenth Census 9 (1884) 217, Silva 10 (1906) 51, t. 510 (excl. ic. fol.).—Florida, Bahamas, Antilles.= **Coccothrinax jucunda** Sargent.

parviflora Maycock, Fl. Barbad. (1830) 146.= **Thrinax barbadensis** (Lodd.) Mart.= **Coccothrinax barbadensis** (Lodd.) Becc.

parviflora Sauvalle, Flora Cub. (1868) 152, n. 2372.= **Wendlandiana** Becc. acc. to Becc.

parviflora (non Swartz?) Sauvalle, Fl. Cub. No. 2373.= **Thrinax Wendlandiana** Becc. acc. to Becc. (1931) 332.

parviflora (non Swartz) Vasey, Cat. For. Trees U. S., Rep. U. S. Dept. Agric. 1875 (1876) 186; Chapman, Bot. Gaz. 3 (1878) 12, Fl. South. States, ed. 2 (1883) Suppl. 563, ed. 3 (1897) 462; Sarg. Silva N. A. 10 (1896) 51 (ex pte.), t. 510 as to leaves; Small, Journ. N. Y. Bot. Gard. 26 (1926) 49; Becc. Ann. Bot. Gard. Calcutta 13 (1931) 332.—Florida coast.= **floridana** Sargent acc. to Becc. l.c.

Ponceana Cook, Bull. Torrey Bot. Club 28 (1901) 536 t. 45; Urban, Symb. Ant. 4 (1911) 128; Becc. Webbia 2 (1907) 282, Ann. Bot. Gard. Calcutta 13 (1931) 334.—Puerto Rico: So. coast, west of Ponce [Cook 1005].= **microcarpa** Sargent acc. to Britton.

praeceps Cook, Bull. Torr. Bot. Club 28 (1901) 536; Urb. Symb. Ant. 4 (1911) 128; Becc. Webbia 2 (1907) 287, Ann. Bot. Gard. Calcutta 13 (1931) 335.—Puerto Rico: inter Utuado & Arecibo [Cook 850].= **microcarpa** Sargent acc. to Britton l.c.

pumila Fulchiron ex Schult. Syst. Veg. 7, 2 (1830) 1301 (*pumilio* Lodd.).= **parviflora** Swartz.

pumilio Lodd. ex Schult. Syst. Veg. 7, 2 (1830) 1301; Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1838) 256, t. 103 f. 4, 1-4, l.c. (1850) 320 (type, Hort. Munich); Kunth, Enum. 3 (1841) 253.—Jamaica.= **parviflora** Swartz.

punctulata Becc. Webbia 2 (1907) 280, Pomona Coll. Journ. 3 (1913) 405, f. 166-7, Ann. Bot. Gard. Calcutta 13 (1931) 334, t. 28, 4.—Cuba: Prov. Pinal del Río, mt. Guanagay [Hermann 4245].=(?) *microcarpa* Sargent, acc. to Britton, Torreya 8 (1908) 240.

Guanito de sierra—Cuba.

radiata Lodd. ex Desfont. Cat. Hort. Paris. ed. 3 (1829) 31, nomen; Schult. Syst. Veg. 7, 2 (1830) 1301; Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1838) 257, (1850) 320; Kunth, Enum. 3 (1841) 254; Walp. Ann. 5 (1860) 818; Becc. Webbia 2 (1907) 288, Ann. Bot. Gard. Calcutta 13 (1931) 335.—Trinidad.= **Coccothrinax radiata** (Lodd.) Sarg.

rex Britton & Harris, Bull. Torrey Bot. Club 37 (1910) 352.—Jamaica: John Crow mts. [Britton 4151; Harris & Britton 10759].

rigida Griseb. & Wendl. ex Griseb. Cat. Pl. Cub. (1866) 221; Sauvalle, Fl. Cub. (1873) no. 2377.—Cuba orient.: La Catalina [Wright 3220].= **Coccothrinax rigida** (Griseb. & Wendl.) Becc.

stellata Lodd. Cat., Wendl. Kerch. Palm. 258 (1878), ex Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1850) 320.= **Coccothrinax miraguama** (HBK.) Becc.

tessellata Becc. Webbia 2 (1907) 271, Ann. Bot. Gard. Calcutta 13 (1931) 333 t. 29, 4.—Jamaica: Holly Mount [Maxon & Collins 5].

tunicata Linden, Illus. Hort. 28 (1881) 32, nomen.—Cuba.

tunicata Hort. ex Kew Rep. 1882.= *Brahea dulcis* (HBK.) Mart., cf. Becc. Webbia 2 (1907) 94.

Wendlandiana Becc. Webbia 2 (1907) 265, Pom. Coll. Journ. 3 (1913) 403, f. 164, Ann. Bot. Gard. Calcutta 13 (1931) 332, t. 24, 2.—Cuba, Honduras [Wright 3219], *Th. Martii* Gris. & Wendl., *Th.*

parviflora Sauv., *Porothrinax pumilio* Wendl.—aff. *parviflora* Swartz.

Guano de costa, Guano de lana, Miraguano de lana, Guano de Campeche—Cuba; Chit—Yucatan.

Sargent, Trees & Shrubs 2 (1913) t. 176.

Bailey, Stand. Cycl. Hort. (1916) 2437.

yuraguana Rich. Fl. Cub. Faner. 2 (1853) 221; Griseb. Cat. Pl. Cub. (1866) 221.=**Coccothrinax miraguama** (HBK.) Becc. ex Burret.

THRINCOMA Cook, Bull. Torrey Bot. Club 28 (1901) 539; Drude, Engl. & Prantl, Naturl. Pflanzenfam. Nachtr. 3 zu 2, 3 (1908) 23.=**COCCOTHRINAX** Sargent, cf. Becc. Webbia 2 (1907) 288.

alta Cook, l.c. (1901) 540, t. 43, 44; Urb. Symb. Ant. 4 (1911) 128.—Puerto Rico: pr. Arecibo, *Coccothrinax alta* (Cook) Becc.=**Coccothrinax argentea** (Lodd.) Sargent cf. Britton & Wils. Bot. P. R. (1923) 117.

THRINGIS Cook, Bull. Torrey Bot. Club 28 (1901) 544; Drude, Engl. & Prantl, Naturl. Pflanzenfam., Nachtr. 3 zu 2, 3 (1908) 23.=**COCCOTHRINAX** Sargent, cf. Becc. Webbia 2 (1907) 288.

latifrons Cook, l.c. (1901) 545; Urb. Symb. Ant. 4 (1911) 128; Britton & Wilson, Bot. P. R. & Virg. Isl. 5 (1923) 117.—Puerto Rico: pr. Coamo in mt. Calabaza [Sintensis 3278], *Coccothrinax latifrons* (Cook) Becc.=**Coccothrinax argentea** (Lodd.) Sargent ex Becc.

laxa Cook, l.c. (1901) 545; Cook & Collins, Contrib. U. S. Nat. Herb. 8, 2 (1903) 254; Urb. Symb. Ant. 4 (1911) 128; Britton & Wilson, l.c. (1923) 117.—Puerto Rico: pr. Vega Baja [Cook 1041], (?) *Coccothrinax laxa* (Cook) Becc.=**Thrinax microcarpa** Sargent.

TILMIA Cook, Bull. Torrey Bot. Club 28 (1901) 565; Drude, Engl. & Prantl, Naturl. Pflanzenfam. Nachtr. 3 zu 2, 3 (1908) 27.=**AIPHANES** Willd.

caryotifolia (HBK.) Cook, l.c. (1901) 565.=**Aiphanes caryotifolia** (HBK.) Wendl.

disticha (Linden) Cook, l.c. (1901) 565.=? *Aiphanes disticha* (Linden) Burret.

TOXOPHOENIX Schott, in Schreiber Nachr. Oestr. Naturf. in Brasil 2 (1822) Anh. 12.=**ASTROCARYUM** Meyer.

aculeatissima Schott, l.c.—Brasil: Est. de Rio de Janeiro, Agua Limpa pr. Rio Parahybuna [Schott].= *Astrocaryum ayri* Mart.= *A. aculeatissimum* (Schott) Burret.

TRITHRINAX Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1837) 149, 3 (1838) 247; Endl. Gen. (1836–40) 253, 1372; Kunth, Enum. 3 (1841) 247; Mart. Palmet. Orbign. (1847) 43; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 549; Benth. & Hook. f. Gen. Pl. 3, 2 (1883) 925; Becc. Webbia 2 (1907) 214, Ann. Bot. Gard. Calcutta 13 (1931) 332.

Thrinax Linn. (1791) ex pte.
Diodosperma Wendl. (1878).

acanthocoma Drude, Regel Gartenfl. 27 (1878) 361, t. 959, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 552, t. 131; Gard. Chron. 1878, 661; Becc. Webbia 2 (1907) 221, Ann. Bot. Gard. Calcutta 13 (1913) 323, t. 27 f. 4.—Brasil: Rio Grande do Sul, pr. Cruz Alta [Glaziou 9014, 17343], F. M. neg. 21123, *Thrinax chuco* Hort., *Thrinax brasiliensis* Hort.

Buriti palito, Caranda falso, Surro.

Garten-Zeit. Berlin 1 (1882) 184.

Engl. & Prantl, Pflanzenfam. 2, 3 (1889) 32.
Corrêa, Dicc. Pl. Uteis Brasil 1 (1926) 340.

aculeata Liebm. ex Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1850) 320; Walp. Ann. 3 (1852) 470, 5 (1860) 818.—Mexico: Oaxaca, inter La Galera & Pochutla, pr. S. Miguel del Puerto [Liebmann 10812], F. M. neg. 21065–6.= **Cryosophila nana** (HBK.) Blume acc. to Bartlett no. 461 (1935) 38.

biflabbellata Barb. Rodr. Palm. Nov. Parag. (1889) 2, t. 1, Sert. Palm. Bras. 1 (1903) 15, t. 5; Becc. Webbia 2 (1907) 229, Ann. Bot. Gard. Calcutta 13 (1931) 325.—Paraguay: Dep. S. Salvador, Arroyo Porongo pr. Togatiyá [Anizitz], Chaco [Hassler 2707] inter Rios Pilcomayo & Negro.

Carandá-y.

brasiliensis Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1837) 150; 3 (1850) 320, t. 104; 1 (1833–50) t. Z 19 f. 7, Palmet. Orbign. (1847) 44, t. 25 f. A (excl. ff. 5, 6, 7); Kunth, Enum. 3 (1841) 247; Walp. Ann. 5 (1860) 818; Gris. Symb. Fl. Arg. (1879) 283; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 550, t. 129; Barb. Rodr. Contrib. Jard. Bot. Rio de Jan. 2 (1901) 29; Becc. Webbia 2 (1907) 217, Ann. Bot. Gard. Calcutta 13 (1931) 323, t. 27 f. 3.—Brasil: Rio Grande do Sul, S. Pedro inter Rios Uruguay & Paraguay [Sellow].

Caraná, Carandá, Carandá-moroty, Carandá-piranga, Carandá-uba, Carandahy, Carandá-pé, Carandá-y—Brasil; Palma de Escoba—Uruguay; Utsaho, Saho, Huaichich—Bolivia.

- Ill. Hort. 22 (1878) t. 202.
 Gartenfl. 31 (1882) 214.
 Bellair & St. Léger, Pl. Serre (1900) 1573.
 Karsten & Schenck, Veg. Bild. 7 (1910) t. 34.
 Thays, Jard. Bot. Buenos Aires (1910) 162.
 Gartenwelt 16 (1912) 191.
 Chabaud, Palm. Côte d'Azur (1915) 198.
 Corrêa, Diec. Pl. Uteis Brasil 1 (1926) 340.

brasiliensis Mart. Palmet. Orbigny. (1847) 44 (ex pte.) t. 10 f. 1?—
 Bolivia: Prov. Chiquitos, Santa Cruz de la Sierra [d'Orbigny 17],
 F. M. neg. 18498.=***schizophylla*** Drude, cf. Drude, l.c. 551 obs. 2.

brasiliensis Wendl. (non Mart.) Kerch. Palm. (1878) 258, t. 26, cf.
 Becc. Webbia 2 (1907) 221.=***acanthocoma*** Drude.

campestris (Burm.) Drude & Griseb. Sym. Fl. Arg., Goett. Abh. 24 (1879) 283; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 550; Barb. Rodr. Palm. Parag. (1899) 4; A. de Cand. Bull. Soc. Bot. Genève ser. 2, 5 (1913) 106, t. 3; Becc. Webbia 2 (1907) 224, Ann. Bot. Gard. Calcutta 13 (1931) 324, t. 27 f. 1.—Argentina, Uruguay (see *Copernicia campestris* Burm.), *Chamaethrinax Hookeriana* Wendl.

Caranday, Carandá de Entre Ríos, Carandá-y—Argentina.

- Thays, Jard. Bot. Buenos Aires (1910) 161.
 Bailey, Stand. Cycl. Hort. (1917) 3385.
 Alvarez, Fl. & Fauna Prov. Santiago del Estero (1919) 97.

chuco (Mart.) Walp. Ann. 1 (1849) 1005.—Bolivia, Brasil (see *Thrinax chuco* Mart.).= ***Tessmanniophoenix chuco*** (Mart.) Burret.

compacta Griseb. & Wendl., Griseb. Cat. Pl. Cub. (1866) 221.—
 Cuba: Prov. Favallon, Cayo del Rey [Wright 3222].= ***Hemithrinax compacta*** (Griseb. & Wendl.) Hook. f.

mauritiaeformis Hort. ex Wendl. Ind. Palm. (1854), cf. Bailey infr. cit.—Venezuela [Decker].

mauritiaeformis Karst. Linnaea 28 (1856) 244; Walp. Ann. 5 (1860) 843; Karst. Fl. Columb. 2 (1866) 137, t. 172.—Colombia, Venezuela [Karsten].= ***Sabal mauritiaeformis*** (Karst.) Griseb. & Wendl., cf. Bailey, Gentes Herb. 3 (1934) 319, f. 177.

schizophylla Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 551, t. 130; Becc. Webbia 2 (1907) 227, Ann. Bot. Gard. Calcutta 13 (1931) 324.—

Brasil: Matto Grosso occ. [Weddell 3498, Herb. Paris], *T. brasiliensis* Mart. Palm. Orbign., *Diodosperma burity* Wendl.

Utsaho (*Guarayos*), Saro. Saho, etc.—Bolivia; Burity—Matto Grosso.

Warscewiczii Wendl. fide Grisebach, Sched., Herb. Monac.—Panama: Maume & Gorgone [Wegner fasc. 3, 623; 10, 57], F. M. neg. 18499.=*Cryosophila Warscewiczii* (Wendl.) Bartlett.

WASHINGTONIA Wendl. Bot. Zeit. 37 (1879) 68; Benth. & Hook. f. Gen. Pl. 3, 2 (1883) 823; Watson, Geol. Surv. Calif. Bot. 2 (1880) 211, 485, Proc. Amer. Acad. 24 (1889) 79, l.c. 25 (1890) 136; O. Kuntze, Rev. Gen. Plant. 2 (1891) 737; Drude, Engl. & Prantl, Pflanzenf. Nachtr. 1 (1897) 51; Britton, Journ. N. Y. Bot. Gard. 5 (1904) 25; Parish, Bot. Gaz. 44 (1907) 408; Becc. Webbia 2 (1907) 182; Jones, Contr. West. Bot. n. 15 (1929) 46; Becc. Ann. Bot. Gard. Calcutta 13 (1931) 307.

Pritchardia Seem. & Wendl. (1861) ex pte.

Pritchardia subgen. *Washingtonia* Drude (1889).

Neowashingtonia Sudworth (1897).

arizonica Cook ex Jones, Contr. West. Bot. 15 (1929) 50.—Arizona, S. H. mountains, 30 m. east of Colo. Riv., 75 m. no. of Yuma, 30 m. so. of Quartzite.=*filifera* Wendl. var. *arizonica* (Cook) Jones.

filamentosa ("Wendl." apud Fenzi) O. Ktze. Rev. Gen. 2 (1891) 737, 3 (1893) 323, *Pritchardia filamentosa* Hort., *Brahea filamentosa* Hort.

filamentosa Sargent, Silva 10 (1896) 47, t. 509.—California: Colorado Desert.=**robusta** Wendl.

filifera (Linden) Wendl. Bot. Zeit. 37 (1879) 68; Becc. Webbia 2 (1907) 182; Parish, Bot. Gaz. 44 (1907) 418 f. 1, 2; Goldm. Contr. U. S. Nat. Herb. 16 (1920) 316; Jones, Contr. West. Bot. no. 15 (1929) 48; Small, Journ. N. Y. Bot. Gard. 32 (1931) 33.—Mexico, northern Lower Calif. cult. Linden, Ghent from seed coll. Roezl, *Pritchardia filifera* Lind. ex André, *Brahea filifera* Hort., *Brahea filamentosa* Hort., *Neowashingtonia filifera* (Linden) Sudw.

Washington-palm, California fan-palm, Fan-leaf-palm, Palma de Castilla, Weeping-palm—California.

Gartenfl. 25 (1876) 55 (*Pritchardia filamentosa*).

Gard. Month. & Hort. Meehan 18 (1876) frontisp. (*Pritchardia filifera*).

Rev. Hort. (1876) 372 (*Pritchardia*).

Garden 9 (1876) 469, 63 (1903) 25 (*Pritchardia*).

- Ill. Gartenzeit, Stuttgart, 21 (1877) 76 (*P. filamentosa*).
Ill. Hort. 24 (1877) 33, 106 (*P. filifera*).
Berge, Pflanzenphysiogn. (1880) 181 (*Pritchardia*).
Orcutt, W. Amer. Scient. 4 (1888) 1; 8 (1892) 14.
Jardin 2 (1888) 4.
Bull. Soc. Tosc. Ortic. 14 (1889) 320.
Journ. Soc. Hort. France, ser. 3, 12 (1890) 474, 528.
Gard. Chron. ser. 3, 12 (1892) 591; 31 (1902) 39.
Garden & Forest 6 (1893) 535.
Barb. Rodr. Hort. Flum. (1894) t. 7 (*Brahea filamentosa*).
Sauvageo, Cult. Litter. Meditarr. (1894) 56 (*P. filifera*).
Brehm, Merv. Nat. Mondes des Pl. 2 (1894-96) 13 (*P. filamentosa*).
Rev. Hort. (1895) 153-155.
Schimper, Pflanzen-Geogr. (1898) 669.
Semaine Hort. 4 (1900) 501 (*Pritchardia*).
Gartenwelt 4 (1900) 421, 423 (*Pritchardia*).
MacDougal, Bot. Features N. Amer. Deserts (Carnegie Inst. Washington, Publ. 99) (1900) t. 35, 36.
Bellair & St. Léger, Pl. Serre (1900) 1611.
Bailey, Cycl. Amer. Hort. (1901) 1194, (1902) 1965, 1966, t. 48; Stand. Cycl. Hort. (1916) 2443.
Bull. Soc. Tosc. Ortic. 27 (1902) 310, 37 (1912) 228, t. 9 (*Pritchardia*).
Penzig, Fl. Litt. Meditarr. (1902) t. 143 (*Pritchardia*).
Coville & MacDougal, Desert. Bot. Lab. (Carnegie Inst. Washington, Publ. 6) (1903) t. 25 (*Neowashingtonia*).
Nature 69 (1904) 570 (*Pritchardia*).
Rogers, Tree Book (1905) 120 (*W. filamentosa*).
Sargent, Man. Trees N. Amer. (1905) 110 (*filamentosa*).
Eastwood, Handb. Trees Calif. (Occas. Papers Cal. Acad. Sc. 9) (1905) t. 18 (*filamentosa*).
Bot. Gaz. 44 (1907) 411, 413; 46 (1908) 144 (*filifera* var. *robusta*).
Jepson, Trees California (1909) f. 22, 23.
Gubb, Fl. Algeria (1909) t. 11 (*Pritchardia*).
Journ. Roy. Hort. Soc. London 34 (1909) 478, t. 107.
Jardin 23 (1909) 313 (*Pritchardia*).
Nat. Geogr. Mag. Washington, 21 (1910) 708.
Jepson, Silva California, Mem. Univ. Calif. 2 (1910) t. 6, 55.
Bull. Soc. Acclim. 57 (1911) 429.
Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 21 (1912) 363.
Gatin, Les Palmiers (1912) 266 (*Brahea filamentosa*).
Queensland Agric. Journ. 31 (1913) t. 105.
Thompson, Fl. Pl. Riviera (1914) t. 32 (*Pritchardia filamentosa*).
Bryan, Nat. Hist. Hawaii (1915) t. 67, f. 3.
Chabaud, Palm. Côte d'Azur (1915) 200.
Rock, Ornam. Trees Hawaii (1917) t. 10.
var. *robusta* (Wendl.) Parish, Bot. Gaz. 44 (1907) 420; Jones, l.c. (1929) 47, 49.—Calif., Colo. Desert (see *W. robusta* Wendl.).

var. **microsperma** Becc. *Webbia* 2 (1907) 191; Parish, Bot. Gaz. 44 (1907) 420, f. 6, 7.—Cult. Sesto, near Florence, Italy. Bot. Gaz. 44 (1907) 419–421.

var. **gracilis** (Parish) Jones, Contr. West. Bot. no. 15 (1929) 48 (see *W. gracilis* Parish).

var. **sonorae** (Watson) Jones, l.c. 48 (see *W. sonorae* Watson).

var. **arizonica** (Cook) Jones, l.c. 50 (see *W. arizonica* Cook).

var. **typica** Jones, l.c. 53.

filifera Watson (non Wendl.) Geol. Surv. Calif. Bot. 2 (1880) 211, 485.—Calif. Colo. Desert, Palm Springs, *filifera* var. *robusta* (Wendl.) Parish.=**robusta** Wendl.

filifera Hort. ex Parish, l.c. 422.=*robusta* Wendl.

gracilis Parish, Bot. Gaz. 44 (1907) 420, f. 8–10; Goldm. Contrib. U. S. Nat. Herb. 16 (1920) 316.—Mexico: northern Lower Calif., type Parish cult. Calif., San Bernardino & Riverside, *filifera* var. *gracilis* (Parish) Jones, *robusta* acc. to Bailey, Hortus.=**robusta** var. **gracilis** (Parish) Becc.

Gaudichaudii O. Ktze. Rev. Gen. Pl. 2 (1891) 737.—Hawaii.=
Pritchardia *Gaudichaudii* Wendl.

lanigera O. Ktze. l.c. (1891) 737.—Hawaii.= Pritchardia *lanigera* Becc.

Martii O. Ktze. l.c. 3 (1898) 323.—Hawaii.= Pritchardia *Martii* Wendl.

pacifica O. Ktze. Rev. Gen. Pl. 2 (1891) 737.—Fiji.= Pritchardia *pacifica* Seem. & Wendl.

remota O. Ktze. l.c. 2 (1891) 737.—Hawaii.= Pritchardia *remota* Becc.

robusta Hort. (non Wendl.) ex Parish, Bot. Gaz. 44 (1907) 420, 422.=*gracilis* Parish acc. to Parish.

robusta Wendl. Berlin Garten-Zeit. 2 (1883) 198; André, Rev. Hort. (1883) 206, l.c. (1885) 401, f. 73; Becc. *Webbia* 2 (1907) 194.—Calif., Colorado Desert [type cult. Van Houtte, Ghent], *filifera* S. Wats., *filamentosa* Sarg., *Neowashingtonia robusta* (Wendl.) Heller.

Desert-palm—California.

Rev. Hort. (1885) 403, (1900) 62–65, (1912) 39.

Garten-Zeit. Berlin, 5 (1886) 248.

Neubert's Deutsch. Gart. Mag. (1887) 189.

Orcutt, W. Amer. Scient. 8 (1892) 15.

Gartenfl. 38 (1899) 301.

Bellair & St. Léger, Pl. Serre (1900) 1612.

Bot. Gaz. 44 (1907) 415–418, 46 (1908) 146.

Bull. Soc. Dendr. France (1910) 101.
Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 21 (1912) 368.
Chabaud, Palm. Côte d'Azur (1915) 202.
Rock, Ornam. Trees Hawaii (1917) t. 2.
Bailey, Stand. Cycl. Hort. (1917) 3507, t. 118.

var. gracilis (Parish) Becc. Webbia 2 (1907) 197 (see W. gracilis Parish), *filiifera* var. *gracilis* (Parish) Jones.

Bot. Gaz. 44 (1907) 423-425; 46 (1908) 146.
Chabaud, Palm. Côte d'Azur (1915) 202.
Blatter, Palms Brit. Ind. (1926) 131.

sonorae Watson, Proc. Amer. Acad. 24 (1889) 79, l.c. 25 (1890) 136; Parish, Bot. Gaz. 44 (1907) 422, f. 11; Goldm. Contr. U. S. Nat. Herb. 16 (1920) 316.—Mexico: Sonora, Guaymas, southern Lower Calif., La Paz [Palmer], *filiifera* var. *sonorae* (Watson) Jones, *Neowashingtonia sonorae* (Wats.) Rose.

Palma blanca, Palma colorada, Palma negra, Palma rubra—California.
Bot. Gaz. 44 (1907) 427, 46 (1908) 147.
Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 21 (1912) 375.
Pomona Coll. Journ. Econ. Bot. 3 (1913) 450.
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. 13 (1916) t. 20.

sonorae Hort. ex Becc. Ann. Calcutta 13 (1931) 308, t. 47, f. 5.

Thurstonii O. Ktze. l.c. (1891) 737.—Fiji.=Pritchardia Thurstonii F. Muell. & Drude.

WELFIA Wendl. Regel Gartenfl. 18 (1869) 242; André, Illus. Hort. 18 (1871) 93; Benth. & Hook. f. Gen. Pl. 3, 2 (1883) 915; Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 125.

Georgii Wendl. ex Burret, Engl. Bot. Jahrb. 63 (1930) 125.—Costa Rica: San Miguel, Río Sarapiquí [Wendland 74], F. M. neg. 20763.

Urú (*Bribri*)—Costa Rica.

microcarpa Burret, l.c. 129.—Honduras.

regia Wendl. Regel Gartenfl. 18 (1869) 242; André, Illus. Hort. 18 (1871) 93, t. 62.—Colombia: Valley Cauca [Wallis].

Palma colorada.

Gard. Chron. (1870) 764.
Florist (1871) 148.
Ill. Hort. 18 (1871) t. 62.
Floral Mag., n.s. (1873) t. 60.

WENDLANDIELLA Dammer, Engl. Bot. Jahrb. 36, Beibl. 80 (1905) 31; Huber, Bol. Mus. Goeldi 4 (1904-6) 618.

gracilis Dammer, l.c. (1905) 32; Burret, Notizbl. 11 (1932) 317.—Peru: Pampa del Sacramento, pr. Huimbaio [Huber 1541], Dep. Loreto, Puerto Arturo, Río Huallaga [Killip & Smith 27775, U. S. Nat. Herb. 1461478].

polyclada Burret, Notizbl. 11 (1931) 203.—Peru: Itaya & Soledad [Tessmann 5240].

simplicifrons Burret, Notizbl. 11 (1932) 316.—Peru: Dep. Junin, Puerto Bermudez [Killip & Smith 26515, U. S. Nat. Herb. 1460435].

WETTINELLA Cook & Doyle, Contrib. U. S. Nat. Herb. 16 (1913) 235.=**WETTINIA** Poepp. & Endl. acc. to Burret.

maynensis (Spruce) Cook & Doyle, l.c. 237.—Peru.=**Wettinia maynensis** Spruce.

quinaria Cook & Doyle, l.c. (1913) 236, t. 54 A (nom. *Acrostigma equale*), 56 C, 59 B, 63 B, 64-65.—Colombia: Cauca & Cordoba [Doyle 690424].=**Wettinia quinaria** (Cook & Doyle) Burret.

WETTINIA Poepp. ap. Endl. Gen. (1836) 243; Poepp. & Endl. Nov. Gen. et Sp. 2 (1838) 39, t. 153-4; Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1853) 128; Wendl. Bonplandia 8 (1860) 104; Hook. f., Benth. & Hook. Gen. Pl. 3, 2 (1883) 902; Drude, Mart. Fl. Bras. 3, 2 (1882) 544, Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. 2, 3 (1889) 61; Burret, Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem 10 (1930) 939.

Wettinella Cook & Doyle (1913).

augusta Poepp. & Endl. Nov. Gen. et Sp. 2 (1838) 39, t. 153-154; Gaudich. Voyage Bonite (1851) t. 15; Spruce, Journ. Linn. Soc. 11 (1871) 130; Burret, Notizbl. 10 (1930) 939.—Peru: Rio Huallaga & Tocache [Poeppig 2058].

Schnizlein, Iconogr. 1 (1846) t. 74a.

Gaudichaud, Voy. Bonite, Bot. Atlas (1864-66) t. 15.

Engler & Prantl, Pflanzenfam. 2, 3 (1889) 61.

Contrib. U. S. Nat. Herb. 16 (1913) t. 63.

hirsuta Burret, Notizbl. 10 (1930) 941.—Colombia: Dep. Antioquia, Canoas [Kalbreyer 1412].

Maquenque.

illaqueans Spruce, Journ. Linn. Soc. 3 (1859) 191.=**maynensis** Spr.
latifrons Drude, Engl. & Prantl, Pflanzenfam. 2, 3 (1889) 62, f. 49.
Salomon, Palmen (1887) 126.

maynensis Spruce, Journ. Linn. Soc. 3 (1859) 194; l.c. 11 (1871) 130;
Burret, Notizbl. 10 (1930) 942.—Peru: Maynas [Spruce], *illaqueans*
Spruce, *Catoblastus maynensis* (Spruce) Drude, *Wettinella maynensis*
(Spruce) Cook & Doyle.

Cullo-coróto, Pullu-coróto, Ponilla.

Poeppigii Kunth, Enum. Pl. 3 (1841) 109.=**augusta** Poepp. & Endl.

quinaria (Cook & Doyle) Burret, Notizbl. 10 (1930) 942.—Colombia
(see *Wettinella quinaria* Cook & Doyle).

Gualte.

Weberbaueri Burret, Notizbl. 10 (1930) 939.—Peru: Sandia, Chun-
chosmayo [Weberbauer].

WETTINIICARPUS Burret, Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-
Dahlem 10 (1930) 937.

fascicularis Burret, l.c. (1930) 938.—Colombia: Dep. Antioquia,
Pulperia [Kalbreyer 1644].

YARINA Cook, Journ. Wash. Acad. Sci. 17 (1927) 223.

Phytelephas Ruiz & Pav.

microcarpa (Ruiz & Pav.) Cook, l.c.—Peru (see *Phytelephas micro-*
carpa Ruiz & Pav.).

THE TAXONOMIC LITERATURE

Of special works dealing with American palms Martius, *Historia Naturalis Palmarum* Vol. II, his *Palmetum Orbignianum* in d'Orbigny's *Voyage dans L'Amérique Méridional*, and Barbosa Rodrigues, *Sertum Palmarum Brasiliensium*, are outstanding, not alone on account of the large number of species described in them, the folio size, colored plates and grand style of the publications, but also as embodying the result of years of botanical exploration and an intimate personal acquaintance with the palms in their native habitat.

Drude's *Palmae in Martius' Flora of Brasil* is the nearest rival of the works above mentioned in respect to size and elaborate treatment. Of other publications dealing exclusively with New World palms, Wallace, *Palm Trees of the Amazon*, is a small volume which occupies a notable place.

ADANSON, M.

Familles des Plantes, 2. Paris, 1763.

AITON, W.

Hortus Kewensis, ed. 1, vol. 3 (1789) 474; ed. 2, vol. 5 (1819) 474 (*Rhipis L. f.*). London, 1789-1819.

ANDRÉ, EDOUARD

Fructification du Brahea nitida. *Rev. Hort.*, p. 344. Paris, 1887.

Brahea nitida. *Bulletino R. Societá Toscana Ort.* 14, p. 339. Florence, 1889.

ARCANGELI, G.

Bull. R. Soc. Tosc. Ort. 3, p. 214 (*Cocos coronata*). Florence, 1878.

BAILEY, L. H.

Cyclopedia of American Horticulture, p. 1594 (*Sabal glauca*). New York, 1902.

Standard Cyclopedia of Horticulture, p. 2405 (*Oreodoxa*). New York, 1922.

Binomials of Certain Palms (*Guilielma, Arikuryroba*). *Gentes Herbarium*, vol. 2, fasc. 4, pp. 187-199. Ithaca, New York, 1930.

Certain Palms of Panama, l.c. 3, 2, pp. 33-116. 1933.

American Palmettoes, l.c. 3, 6, pp. 273, 339. 1934.

The Royal Palms, l.c. 3, 7, pp. 341-387. 1935.

BAILLON, H.

Histoire des Plantes, vol. 13, pp. 245-404. Paris, 1895.

BALDWIN, WM.

Reliquiae Baldwiniana, pp. 343-4 (*Chamaerops* etc.). Philadelphia, 1843.

BARTLETT, H. H.

Certain Desmonci of Centr. America and Mexico. *Journ. Wash. Acad. Sci.* 25, pp. 81-88. Washington, 1935.

Various Palmae Corypheae of Centr. America and Mexico. *Carneg. Inst., Wash. Publ.* no. 461. Washington, 1935.

Scheelea Lundellii, A New "Corozo" Palm from the Department of Peten, Guatemala. *Carneg. Inst., Wash. Publ.* no. 461. Washington, 1935.

BARTRAM, WM.

Travels through North and South Carolina, Georgia, East and West Florida, pp. 58, 61. Philadelphia, 1791.

BEAUVOIS, A. M. F. J. PALISOT DE

Flore d'Oware, vol. 1, p. 75 (*Genus Raphia*). Paris, 1804.

BECCARI, ODOARDO

Malesia, vol. 3 (*Pritchardia*). Genoa, 1877-90.

- Le Palme Incluse nel Genero *Cocos* Linn. *Malpighia*, vol. 1, pp. 343-354; 441-454, t. IX; vol. 2, pp. 85-95; 147-156. *Messina*, 1887-89.
- Le Palme Americane della Tribu delle *Corypheae*. *Webbia*, vol. 2, pp. 1-343. *Florence*, 1907.
- Studio monografico del genere "Raphia." *Webbia* 3 (1910) 37-130.
- Palmae Novae Antillanae*. Fedde, *Repertorium Novarum Specierum*, vol. 6 (1908) pp. 94-96; vol. 16 (1920) pp. 436-437. Berlin.
- Palmae*. Urban, *Symbolae Antillanae*, vol. 7, pp. 170-172. Leipzig, 1912.
- The Palms Indigenous to Cuba. Pomona College Journal of Economic Botany, vol. 2, no. 2, pp. 254-276; vol. 2, no. 4, pp. 351-377; vol. 3, no. 1, pp. 391-417. Claremont, California, 1912-13.
- Nouva Revisione del Genere *Pritchardia*. *Webbia*, vol. 4, pp. 202, 210. *Florence*, 1913.
- Il Genere *Cocos* Linn. e le Palme Affini. *L'Agricoltura Coloniale* 10, 2, pp. 435-471; 489-532; 585-623. *Florence*, 1916.
- Conspectus of the Genera of Lepidocaryeae. *Annals of the Royal Botanic Garden*, Calcutta, vol. 12, pt. 2. Calcutta, 1918.
- Asiatic Palms—*Corypheae* (supplement Neogeant *Corypheae*). *Annals of the Royal Botanic Garden*, Calcutta, vol. 13 (1931), posthumous work, edited by Ugolino Martelli, pp. 356, 70 & 32 plates.
- BELLO Y ESPINOSA, D.**
Apuntes para la Flora de Puerto-Rico. Soc. Espan. Hist. Nat. Anal. vol. 12, p. 114. Madrid, 1883.
- BENTHAM, G. & HOOKER, J. D.**
Genera Plantarum, vol. 3, pt. 2. London, 1883.
- BERTERO, C.**
Merc. Chil. p. 11 (*Genus Molinaea*). Chile, 1829.
- BLATTER, E.**
Journal Bombay Nat. Hist. Soc. vol. 24, p. 678 (*Aiphanes caryotooides*). Bombay, 1916.
- BLUME, K. L.**
Rumphia, vol. 2, p. 53 (*Cryosophila*). Leyden, 1836.
- BOMHARD, MIRIAM L.**
Sabal louisiana, the correct name for the polymorphic palmetto of Louisiana. Journal Washington Academy of Sciences, vol. 25, pp. 25-44. Washington, 1935.
- BRANDEGEE, T. S.**
Plants from Sinaloa, Mexico. Zoe, vol. 5, p. 196. San Diego, California, 1905.
- BRIQUET, JOHN I.**
Règles internationales de la Nomenclature botanique adoptées par le congrès international de Botanique de Vienne 1905.—*Nomina conservanda* p. 72. ed. 2. Jena, 1912.
- BRITTON, N. L.**
North American Trees. pp. 131-148. New York, 1908.
Studies of West Indian Plants. Bulletin Torrey Botanical Club vol. 37 (1910) p. 352, vol. 41 (1914) p. 17, vol. 50 (1923) p. 51. New York.
- BRITTON, N. L. & WILSON, PERCY**
Botany of Porto Rico and the Virgin Islands. New York Academy of Sciences, Scientific Survey of Porto Rico and the Virgin Islands, vol. 5, part 1. New York, 1923.

BRONGNIART, A.

Ann. Mus. T. 1 (not seen).

Petit Capéu de Palmier, Envoyée du Mexique par M. Ghiesbrecht. Rev. Hort. ser. 3, 1, p. 86. Paris, 1847.

Prodrome d'une histoire des végétaux fossiles, 233 pp. Paris, 1828.

BROWN, N. E.

Kew Bulletin 1914, p. 156 (*Chamaedorea nana*). London, 1914.

BULL

List new Plants.—London, 1886–1904 (not seen).

BURMEISTER, H.

Reise durch die La Plata Staaten, vol. 2, pp. 48, 49, 98 (*Copernicia campestris*). Halle, 1861.

BURRET, M.

Die Palmengattungen Oenocarpus Mart. und Jessenia Karst. Notizblatt Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem, vol. 10, pp. 291–312. Berlin, 1928.

Die Palmengattung Manicaria Gaertn. Notizblatt vol. 10, pp. 389–394. Berlin, 1928.

Die Palmengattungen Chelyocarpus Dammer und Tessmanniophoenix Burret, nov. gen. Notizblatt vol. 10, pp. 394–401. Berlin, 1928.

Eine neue Copernicia-Art aus Paraguay. Notizblatt vol. 10, pp. 402–404. Berlin, 1928.

Die Palmengattungen Orbignya, Attalea, Scheelea und Maximiliana. Notizblatt vol. 10, pp. 498–543, 651–701. Berlin, 1929.

Neue und Kritische Arten der Palmengattung Mauritia. Notizblatt vol. 10, pp. 565–574. Berlin, 1929.

Lepidocaryum Tessmannii nov. spec. Notizblatt vol. 10, p. 771. Berlin, 1929.

Die Heimat von Astrocarium rostratum Hook. f. Notizblatt vol. 10, pp. 837–838. Berlin, 1929.

Zur Gattung Jessenia Karst. Notizblatt vol. 10, pp. 839–840. Berlin, 1929.

Die Gattung Ceroxylon Humb. et Bonpl. Notizblatt vol. 10, pp. 841–854. Berlin, 1929.

Die Gattung Hyospathe Mart. Notizblatt vol. 10, pp. 854–859. Berlin, 1929.

Die Gattung Euterpe Gaertn. Engler, Botanische Jahrbücher vol. 63, pp. 49–76. Leipzig, 1929.

Palmae Cubenses et Domingenses. Kungl. Svenska Vetenskaps Akademiens Handlingar ser. 3, afd. 6, vol. 7, pp. 1–28, t. 1–14. Stockholm, 1929.

Geonomae Americanae. Engler, Botanische Jahrbücher vol. 63, pp. 123–270. Leipzig, 1930.

Iriarteae. Notizblatt vol. 10, pp. 918–942. Berlin, 1930.

Palmae Novae Luetzelburgianae. Notizblatt vol. 10, pp. 1013–1026. Berlin, 1930.

Über Leopoldinia piassaba Wallace, die Stammpflanze der Pará-Piassave. Notizblatt vol. 10, pp. 1027–1028. Berlin, 1930.

Palmae Novae Austroamericanae. Notizblatt vol. 11, pp. 1–19. Berlin, 1930.

Eine neue Palmengattung aus Südamerika. Notizblatt vol. 11, pp. 48–51. Berlin, 1930.

Palmae Novae Austroamericanae. Notizblatt vol. 11, pp. 199–203. Berlin, 1931.

Palmae Hoppianae novae vel criticae. Notizblatt vol. 11, pp. 231–236. Berlin, 1931.

Palmae Neogeae I. Notizblatt vol. 11, pp. 313–327. Berlin, 1932.

- Palmae. Ergebnisse der Oesterreichischen Biologischen Costa-Rica-Expedition 1930. II Teil. Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien. pp. 228–230. Wien, 1932–33.
- Palmae Neogeae II. Notizblatt vol. 11, pp. 499–501. Berlin, 1932.
- Die Palmengattungen Reinhardtia Liebm. und Malortiea Wendl. Notizblatt vol. 11, pp. 551–556. Berlin, 1932.
- Die Palmengattungen Martinezia und Aiphanes. Notizblatt vol. 11, pp. 557–577. Berlin, 1932.
- Attalea cohune Mart. wirklich eine Orbignya. Notizblatt vol. 11, pp. 688–690. Berlin, 1932.
- Chamaedorea Willd. und verwandte Palmengattungen. Notizblatt vol. 11, pp. 724–768. Berlin, 1933.
- Bactris cohune S. Wats. Fedde Rep. vol. 32, pp. 98–99. Berlin, 1933.
- Über die Verbreitung von *Sabal* etc. Fedde Rep. vol. 32, pp. 100–101. Berlin-Dahlem, 1933.
- Palmae Neogeae III. Fedde Rep. vol. 32, pp. 102–115. Berlin, 1933.
- Bactris und verwandte Palmengattungen. Fedde Rep. vol. 34, pp. 167–253. Berlin-Dahlem, 1933.
- Palmae Neogeae IV. Notizblatt vol. 11, pp. 857–866. Berlin, 1933.
- Schippia, eine neue Palmengattung aus Brit. Honduras. Notizblatt vol. 11, pp. 867–869. Berlin, 1933.
- Die Palmengattung Astrocaryum Meyer. Fedde Rep. 35, pp. 114–158. Berlin, 1934.
- Palmae Neogeae V. Notizblatt vol. 11, pp. 1037–1050. Berlin, 1934.
- Palmae Neogeae VI. Notizblatt vol. 12, pp. 42–44. Berlin, 1934.
- Die Palmengattung Desmoncus Mart. Fedde Rep. 36, pp. 197–221. Berlin, 1934.
- Palmae Neogeae VII. Notizblatt vol. 12, pp. 151–159. Berlin, 1934.
- Palmae Neogeae VIII. Notizblatt vol. 12, pp. 303–305. Berlin, 1935.

CAMARA, MANOEL ARRUDA DA

Discurso sobre a Utilidade da instituição de jardins nas principaes provincias do Brasil. Rio de Janeiro, 1810. Reprinted Recife 1895, incl. Arrud. *Centuriae Plantarum Pernambucensium*. Extract in Koster, Travels in Brazil, pp. 475–501, London, 1816.

CHABAUD, B.

Les Palmiers de la Côte d'Azur. Paris, 1915.

CHAMISSO, A.

Choris, Voyage Pittoresque autour du Monde. Paris, 1822.

CHAPMAN, A. W.

Flora of the Southern United States. Ed. 1 (1860), ed. 2 (1883). New York. Ed. 3. Cambridge, Mass., 1897.

COOK, O. F.

The Method of types in Botanical Nomenclature (*Roystonea*). Science, n.s. vol. 12, pp. 475–481. New York, 1900.

A Synopsis of the Palms of Puerto Rico. Bulletin Torrey Bot. Club vol. 28, pp. 525–569. New York, 1901.

The Nomenclature of the Royal Palms. Bull. Torr. Bot. Club vol. 31, pp. 349–355. New York, 1904.

Three New Genera of Stilt Palms from Colombia. Contrib. U. S. Nat. Herb. vol. 16, pp. 225–238. Washington, 1912–16.

Ivory Palms in Panama. Journal Washington Academy Sciences vol. 3, pp. 138–143. Washington, 1913.

Glaucothea, a New Genus of Palms from Lower California. l.c. vol. 5, pp. 236–241. Washington, 1915.

Opsiandra, a new genus of palms, growing on Maya ruins in Petén, Guatemala. l.c. vol. 13, pp. 179–184. Washington, 1923.

Pseudophoenix insignis, a New Palm from Haiti, and two other New Species from West Indies. l.c. vol. 13, pp. 397–408. Washington, 1923.

New Genera and Species of Ivory Palms from Colombia, Ecuador and Peru. l.c. vol. 17, pp. 218–230. Washington, 1927.

COOPER, J. G.

On the Forests and Trees of Florida and Mexican Boundary. Smithsonian Annual Report vol. 15, pp. 439–442. Washington, 1860.

DALLA TORRE, K. W. VON, & HARMS, H.

Genera Siphonogarum ad Systema Englerianum conscripta. Leipzig, 1900–1907.

DAMMER, U.

A New Genus of Palms from Central America. Gardeners' Chronicle ser. 3, vol. 30, pp. 178–179. London, 1901.

Chamaedorea Donnell-Smithii. John Donnell Smith, *Enumeratio Plantarum Guatemalensium*, vol. 6, p. 54. Oquawka, Ill., 1903.

Oreodoxa caribaea. Urban, *Symbolae Antillanae* vol. 4, p. 129. Leipzig, 1903–11.

Eine neue Palme aus Guatemala. Notizblatt vol. 4, pp. 157–158. Leipzig, 1904.

Beiträge zur Flora der Hylea nach den Sammlungen von Ule's Amazonas-Expedition. Verhandl. Botanischen Vereins Prov. Brand. vol. 48, pp. 118–129. Berlin, 1906.

Plantae Uleanae Novae. Notizblatt vol. 5, pp. 261–268. Leipzig & Berlin, 1915.

Chelyocarpus Dammer nov. gen. Notizblatt vol. 7, pp. 388–395. Berlin, 1920.

DARBY, WILLIAM

A geographical description of the state of Louisiana, ed. 1, pp. 193–195, ed. 2, pp. 81–82 (*Chamaerops louisiana*). Philadelphia, 1816, 1817.

DAVEAU, J.

Cocos odorata Barb. Rodr. Rev. Hort. (1893) p. 345.

DESCOURTILZ, M. E.

Flore Pittoresque et Medicale des Antilles, vol. 1, p. 28 (*Chamaerops Antillanum*). Paris, 1821.

DESFONTAINES, R. L.

Catalogus Plantarum Horti Regii Parisiensis, ed. 3, p. 30 (*Acrocomia sphaero-carpa*). Paris, 1829.

Tableau de l'Ecole de Botanique du Muséum d'Hist. Nat. ed. 2, 1915 (*Corypha Hystrix*, p. 19). Paris, 1804.

DE VRIESE, W. H.

De Palmen van Suriname. Nederl. Maatsch. Aanmoed. Tuinb. Jaarb. p. 12. Leyden, 1848.

DRUDE, OSCAR

Über die Trennung der Palmen Amerikas von denen der Alten Welt. Bot. Zeit. vol. 34, pp. 801–807. Berlin, 1876.

Palmae. Martius Flora Brasiliensis vol. 3, pt. 2, pp. 253–583. Munich, 1882.

Palmae. Engler & Prantl, Natürl. Pflanzenfam. 2, pt. 3, pp. 1–90. Leipzig, 1889.

DRUDE, O. & GRISEBACH, A.

Symbolae ad Floram Argentinam. Palmae. Abhandlungen der kgl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen 24, p. 283. Göttingen, 1879.

ENDLICHER, S.

Genera Plantarum, Palmae, pp. 243–257. Vienna, 1836–40.

ELLIOT, S.

A sketch of the Botany of South-Carolina and Georgia, vol. 1, p. 430 (*Sabal pumila*). Charleston, South Carolina, 1821.

ENGEL, F.

Palmae Novae Columbianae. Linnaea vol. 33, pp. 665–692. Halle, 1864–65.

FLINT, TIMOTHY

A condensed geography and history of the Western States, or the Mississippi Valley, vol. 1, p. 85 (*Chamaerops latanier*). Cincinnati, Ohio, 1928.

GAERTNER, J.

De Fructibus et Seminibus Plantarum, vol. 1, pp. 15–25. Stuttgart, 1788.

GASSNER, G.

Uruguay. Karsten & Schenck, Vegetationsbilder, ser. 2, t. 11–19 (*Arecastrum*, etc.). Jena, 1924.

GAUDICHAUD, B. C.

Voyage de la Bonite, t. 14–30 (*Phytelephas, Wettinia*). Paris, 1851.

GENTIL, L.

Liste des Plantes Cultivées dans les Serres Chaudes et Coloniales du Jardin Botanique de l'Etat à Bruxelles. Bruxelles, 1907.

GISEKE, P. D., editor

Linnaeus, Praelectiones in Ordines Naturales Plantarum, pp. 21–122. Hamburg, 1792.

GMELIN, J. F.

See Linnaeus, Systema Naturae ed. 13. Leipzig, 1791.

GOLDMAN, E. A.

Plant Records of an Expedition to Lower California. Contrib. U. S. Nat. Herb. vol. 16, pp. 315–316 (*Erythea*, etc.). Washington, 1916.

GOMES, B. A.

Observationes botanico medicæ de nonnullis Brasiliæ plantæ (*Cocos arenarius*). Act. Acad. Olysipto 3, p. 61. Lisboa, 1812.

GRAHAM, R.

Curtis's Botanical Magazine, vol. 67, tab. 3874 (*Euterpe montana*). London, 1841.

GRISEBACH, A.

Plantæ Wrightianæ. Mem. Amer. Acad. n.s. 8, 2, 1862, pp. 504–536 (*Euterpe Manaele*, etc.). Boston, 1863.

Flora of the British West Indian Islands, pp. 513–523. London, 1864.

Symbolæ ad Floram Argentinam. Göttingen, 1879.

Catalogus Plantarum Cubensium, pp. 220–222. Leipzig, 1866.

GUERSENT, L. B.

Bull. Société Philomathique 3, p. 205, t. 25 (*Sabal Adansonii*). Paris, 1804.

Observations sur le Sabal d'Adanson. l.c. v. 2, no. 87, t. 25. Paris, 1811.

GUILLAUMIN, M. A.

Palmiers Nouveaux des Serres du Muséum. Bulletin du Muséum National d'Histoire Naturelle, vol. 28, pp. 542–544. Paris, 1922.

HAUMAN, L.

Las Palmeras de la Flora Argentina. *Physis* vol. 4, p. 604. Buenos Aires, 1919.

HELLER, A. A.

Catalogue of North Amer. Plants North of Mexico. ed. 2, 1900.

HEMSLEY, W. B.

Biologia Centrali-Americanana, Botany vol. 3, pp. 400–415. London, 1885.

Report on the Scientific Results of the Voyage of H. M. S. Challenger, Botany vol. 1, pp. 70–73. London, 1885.

HEYNHOLD, G.

Nomenclator Botanicus Hortensis, 2 vols. Dresden, 1840–46.

HOOKER, J. D.

In *Curtis's Botanical Magazine* t. 4773 (1854) (*Astrocaryum rostratum*), t. 7265 (1892) (*Chamaedorea stolonifera*). London.

List of Palms Cultivated in The Royal Gardens, Kew. Report of The Royal Gardens Kew, 1882, pp. 53–73. London, 1884.

HOOKER, W. J.

Some account of the Vegetable Ivory Palm. *Journal of Botany and Kew Gardens Miscellany*, vol. 1, p. 204. London, 1849.

HUBER, J.

Materiaes para a Flora Amazonica. Plantas vasculares colligidas ou observadas na região dos Furos de Breves em 1900 e 1901. Boletim do Museu Goeldi (Museu Paraense) vol. 3, pp. 407–409. Pará, 1900–02.

Materiaes para a Flora Amazonica. Boletim do Museu Goeldi (Museu Paraense) vol. 4, pp. 528–537. Pará, 1906.

Le Végétation de la Vallée du Rio Purús. Bulletin de L'Herbier Boissier, ser. 2, vol. 6, pp. 266–271. Geneva, 1906.

Novitates Florae Amazonicae. Boletim do Museu Goeldi (Museu Paraense) vol. 6, pp. 60–61. Pará, 1910.

Sobre uma collecção de Plantas da região de Cupaty (Rio Japurá-Caquetá). Boletim do Museu Goeldi (Museu Paraense) vol. 7, p. 283. Pará, 1913.

HUMBOLDT, A. & BONPLAND, A.

Plantes Equinoxiales. vol. 1, p. 1 (*Ceroxylon*), vol. 2, p. 128 (*Kunthia*). Paris, 1808–1809.

HUMBOLDT, A., BONPLAND, A. & KUNTH, C. S.

Nova Genera et Species Plantarum. Paris, 1815–1825. vol. 1 (1815) pp. 298–318. vol. 7 (1825) t. 699–700. References are to the quarto edition. Two editions, folio and quarto, simultaneous with pagination differing.

JACKSON, B. D.

Index Kewensis. 2 vols., Suppl. 1–8. Oxford, 1895–1933.

JACQUIN, NICOLAI J.

Selectarum Stirpeum Americanarum Hist. vol. 1, pp. 277–282. Vienna, 1763. Edit. picta, cir. 1870.

Hortus Botanicus Vindobonensis, vol. 3, p. 8 (*Corypha minor*). Vienna, 1776.

Plantarum Rariorum Horti Caesarei Schoenbrunnensis, vol. 2, pp. 247–248. Vienna, 1797.

Fragmenta Botanica, p. 36. Vienna, 1809.

JOHNSTON, J. R.

New Plants from the Islands of Margarita and Coche, Venezuela. Proc. American Academy vol. 40, p. 683 (*Bactris falcata*). Boston, 1905.

JOHOW, F.

Über die Chilenische Palmen. Verhandl. Deutsch. Wissensch. Ver. Santiago, Chile, vol. 4, p. 325. Valparaiso, 1900.

JONES, J. M.

Naturalist in Bermuda (*Sabal*, etc.). London, 1885.

JONES, MARCUS E.

Notes and New Species of United States Plants. Contributions to Western Botany no. 15, pp. 46-53. Claremont, California, 1929.

KARSTEN, H.

Die Vegetationsorgane der Palmen, eine vergleichend-anat.-physiol. Untersuchung. Abhandlungen der Königl. Akad. Wissensch. Berlin. t. 1 (*Iriartea praemorsa*). Berlin, 1849.

Plantae Columbianae. Linnaea vol. 28, pp. 241-282, 387-412. Halle, 1856.

Rathea, Reineckia (*Astrocaryum Warscewiczzii* Karst.). C. Koch & Fint. Wochenschr. vol. 1. Berlin, 1858.

Florae Columbiae, vol. 1, 1858-61. vol. 2, 1862-1869. Berlin.

KLOTZSCH, J. F.

Palmae Juss., Brown, Mart., Endl., Kunth. Linnaea vol. 20, pp. 446-456. Halle, 1847.

Zwei neue Rohrpalmen aus Guatemala. Otto & Dietr. Allg. Gartenz. vol. 20, pp. 352, 364. Berlin, 1852.

KOCH, K.

Regel, Gartenflora 1861, p. 29 (*Astrocaryum Borsigianum*). Erlangen, 1861.

KOSTER, H.

Travels in Brasil. Appendix (Arr. Camara). London, 1816.

KRAG

Icones, t. 162, *Oreodoxa oleracea* Bello (not seen).

KUNTH, C. S.

Synopsis Plantarum Aequinoctialium Orbis Novi. (Voyage de Humboldt et Bonpland. Sixième Partie: Botanique). vol. 1, pp. 301-311. vol. 4 (1824) 271, Distributio geographicā, pp. 289, 323, 355, 476, 514. Paris, 1822-25. Enumeratio Plantarum, vol. 3, pp. 108-110, 168-294. Stuttgart & Tübingen, 1841.

See also Humboldt, Bonpland & Kunth.

KUNTZE, O.

Revisio Generum Plantarum, vol. 2, pp. 725-737. Leipzig, 1891.

LEFROY, J. H.

The Botany of Bermuda. Bull. U. S. Nat. Mus. n. 25 pt. 2, pp. 113-114 (*Sabal*). Washington, 1844.

LEMAIRE, C.

Astrocaryum aureopunctatum. L'Illustration Horticole, vol. 6, p. 229. Bruxelles, 1859-1863.

LEMÈE, ALBERT

Dictionnaire descriptif et synonymique des genres de plantes phanérogames, vols. 1-6. Paris, 1929-1934.

LEON, HERMANO

Contribución al Estudio de las Palmas de Cuba. Revista de la Sociedad Geográfica de Cuba 4, 2, pp. 1-29. Havana, 1931.

LIEBMANN, F. M.

Central-Americas Palmeformer. Knigl. Danske Vidensk. Selsk. Forhandl. pp. 4-10. Copenhagen, 1846.

LINDEN, J.

Catalogue No. 87 (*Acanthorhiza stauracantha* Linden). Bruxelles, 1871.

Plantes Introduites et Mises pour la Première Fois dans le Commerce par l'Etablissement J. Linden. L'Illustration Horticole, vol. 28, pp. 15-16, 32. Bruxelles, 1881.

Catalogue No. 117, p. 4 (*Chamaedorea pulchella*, *C. Wobstiana* Linden). Bruxelles, 1885.

LINDMAN, C. A. M.

Beiträge zur Palmenflora Südamerikas. Bihang Kungl. Svenska Vetensk. Akad. Handl. Band 26, Afd. 3, No. 5, pp. 1-37. Stockholm, 1900.

LINNAEUS, C.

Musa Cliffortiana. Leyden, 1736.

Hortus Cliffortianus, pp. 482-483. Amsterdam, 1737.

Genera Plantarum, ed. 1, Leyden, 1737. ed. 2, Paris, 1743.

Genera Plantarum, ed. 8. Edited by J. C. D. von Schreber, 2 vols. Frankfurt am Main, 1789-91.

Species Plantarum vol. 1, pp. 1187-1189. Stockholm, 1753.

Species Plantarum, ed. 4, 6 vols. Edited by C. L. Willdenow. vol. 2, pt. 1 (1799) p. 201; vol. 4, pt. 1 (1805) pp. 401, 493, 595; vol. 4, pt. 2 (1805) pp. 799-801, 1094-5. Berlin, 1797-1830.

Systema Naturae, ed. 12, 3 vols. vol. 2 (1767) pp. 728-729, Appendix 137. Stockholm, 1766-1768.

Systema Naturae, ed. 13, 3 vols. Edited by J. F. Gmelin, vol. 2 (1791) p. 569. Leipzig, 1788-98.

Systema Vegetabilium, ed. 9, edited by J. J. Roemer & J. A. Schultes, 7 vols. vol. 7 (ed. J. A. & J. H. Schultes) pp. 1300-1301, 1308-1321, 1335, 1485-1492. Stuttgart, 1830.

Systema Vegetabilium, ed. 16, edited by K. Sprengel, 4 vols. vol. 2 (1825) pp. 136-142, 623-624, vol. 3 (1826) pp. 757, 772, 895, 906. Göttingen, 1825-28.

Mantissa plantarum 1, pp. 137-138. Stockholm, 1767.

LODDIGES, C.

Catalogue of plants in the collection of Conrad Loddiges & Sons, eds. 1-16. London, 1777-1838.

Palms, etc., in the collection of Conrad Loddiges & Sons, with their native countries. London, 1845.

LOUDON, J. C.

Hortus Britannicus (*Acrocomia minor*, p. 382). London, 1830.

LOESENER, T.

P. Taubert, Beiträge zur Kenntnis des Centralbrasilianischen Staates Goyaz. Engler, Bot. Jahrb. vol. 21, pp. 423-424. Leipzig, 1896.

MARTIUS, C. F. P. VON

Historia Naturalis Palmarum. Leipzig, 1823–1850.

Vol. I. De Palmis Generatim. De palmarum structura—Hugo Mohl, De palmis fossilibus—Franc. Unger, De palmarum formatione et rationibus geographicis—Carol. Frid. Phil. de Martius. Tab. LV.

Vol. II. Genera et species quae in itinere per Brasiliam (1817–20) iussu et auspicio Maximiliani Josephii Bavariae Regis augustissimi suscepto collegit descripsit et iconibus illustravit. Tab. CXI.

Vol. III. Expositio systematica. Charakteres ordinis familiarum generum recensuit species selectas descriptionibus, etc. Tab. LXXIX.

"This work is divided into three "volumes," so called, of which the first contains 198 pages, the pagination being given in Roman numerals, while the second and third have a continuous pagination in Arabic numerals, the total number of pages being 350. The plates run, vol. 1, A-Z, Zi-xxiii, Geol. i-iii, Geogr. i-iv; vol. 2, T. 1–101; vol. 3, T. 102–180, with 6a, 11a, 18a, 50a, 73a-d, and 77a, besides a portrait. The whole came out in ten parts between 1823 and 1850.

Pt. 1.	pp. 1–(28?).	Pls. 1–25.	1823.
Pt. 2.	pp. (29?–60?).	pls. 26–49.	1824.
Pt. 3.	pp. (61?)–90.	pls. 50–67.	1824.
Pt. 4.	pp. (91)–144.	pls. 68–101, 6a, 11a, 81a, 73a–c.	1826.
Pt. 5.	pp. i–iii.	pls. A–Q.	1831.
Pt. 6.	pp. 145–150, 153–180.	pls. 102–(133?).	1837.
Pt. 7.	pp. 181–260.	pls. (134?–164).	1838.
Pt. 8.	pp. liii–xvi, 261–304, 165–170.	pls. R–Zvii, Geol. ii, iii.	1845.
Pt. 9.	pp. xvii–clxiv, 305–314.	pls. Zviii–xxiii, 171–180.	1849.
Pt. 10.	pp. 315–350, & possibly also 151–152.		1850.

Vol. I (1831–50) vol. 2 (1823–26) vol. 3 (1837–50)." (B. B. Woodward—Journal of Botany 46 (1908) 197).

Palmarum familia ejusque genera denuo illustrata Programma p. 10. Munich, 1824.

Drei neue Mexicanische Palmen. Linnaea vol. 5, pp. 204–205. Berlin, 1830. Palmetum Orbignianum. Descriptio Palmarum in Paraguaria et Bolivia Crescentium. D'Orbigny, Alcide, Voyage dans L'Amérique méridionale, tome VII, 3. Paris, 1847.

MAYCOCK, J. D.

Flora Barbadensis. pp. 355–356. London, 1830.

MAYER, M.

Mémoire, sur les Palmiers du Jardin botanique de Berlin. Mem. Acad. Roy. Sci. Berlin (*Corypha minor*) 1792, 1796 (1799) pp. 11–22.

MEYEN, F. J. F.

Reise um die Erde. Berlin, 1834–35.

MEYER, G. F. W.

Primitiae Florae Essequeboensis pp. 265–268, 283. Göttingen, 1818.

MICHAUX, A.

Flora Boreali-Americanica vol. 1, p. 206. Paris, 1803.

MICHAUX, F. A.

North American Sylva. 3 vols. Philadelphia, 1819.

MILLER, P.

The Gardener's Dictionary ed. 8, n. 2 (*Chamaerops glabra*). London, 1768. Garten-lexicon, n. 3, 4, 6, idem, German edition, 1750.

MIQUEL, F. A. G.

Stirpes Surinamensis Selectae. pp. 207–211. Natuurk. Verh. Holl. Maatsch. Wetensch. Haarlem ser. 2, 7. Leiden, 1850.

MOLINA, J. IGN.

Saggio Sulla Storia naturale del Chile. Bologna, 1782, ed. 2, 1810.

MOORE, A. H.

A list of Plants Collected in Bermuda. Cambridge, Mass. 1906.

MOORE, S. LE M.

Linn. Soc. Bot. Trans. pp. 499–500, pl. 36 (*Diplothemium jangadense*). London, 1894–96.

MORALES, S. A. DE

Felipe Poey's Repertorium Fisico-Natural de la Isla de Cuba, vol. 1, pp. 57–64. Havana, 1865.

MORONG, THOS. & BRITTON, N. L.

An Enumeration of the Plants Collected by Dr. Thomas Morong in Paraguay. Ann. N. Y. Acad. Sci. vol. 7, pp. 246–247 (*Copernicia*). New York, 1892–94.

NEES VON ESENBECK, C. J.

Neuwied, Reise 2, p. 332 (*Allagoptera*). Frankfurt, 1821.

NEUWIED, MAXIMILIAN PRINZ ZU WIED

Reise nach Brasilien, 2 vols. Frankfurt, 1821.

NICHOLSON, G.

The Illustrated Dictionary of Gardening, vol. 3. London, 1884–87; New York, 1887–88.

NICHOLSON G. & MOTTET, S.

Dictionnaire de Horticulture. Paris, 1892–99.

NUTTALL, THOS.

The Genera of North American Plants, vol. 1, p. 230. Philadelphia, 1818.

A catalogue of new and interesting Plants, collected in upper Louisiana, and principally on the river Missourie, North America. For sale at Messrs. Fraser's Nursery for curious American Plants. Sloan Square, Krugs Road. Chelsea, London, 1813. Repr. in Greene, Pittonia 2 (1889–92) 114.

OERSTED, S. A.

Palmae Centroamericanae. Vidensk. Meddel. Nat. For. Kjöb. pp. 1–54. Copenhagen, 1858.

L'Amérique Centrale. Copenhagen, 1863.

PARISH, S. B.

A Contribution toward a Knowledge of the Genus Washingtonia. Bot. Gazette, vol. 44, pp. 408–434. Chicago, 1907.

PARLATORE, FILIPPO

Les Collections Botaniques du Musée Royal de Physique et d'Histoire Naturelle de Florence au Printemps de 1874. Florence, 1874.

PASQUALE, G. A.

Catalogo del Real Orto Botanico di Napoli p. 36 (*Desmoncus andicola*). Napoli, 1867.

PERSOON, C. H.

Synopsis Plantarum vol. 1, p. 399 (*Sabal minor*). Paris, 1805.

- PFISTER, R.
Beitrag zur Vergleichenden Anatomie der Sabaleenblätter. Zurich, 1892.
- PLANCHON, J. E.
Les Phytelephas (Palmiers à ivoire) et leur produits. Flore des Serres et des Jardins de l'Europe, vol. 5 t. 496-497. Gand, 1849.
- PLUMIER, C.
Nova Plantarum Americanarum Genera. pp. 1-3, t. 1. Paris, 1703.
- POEPPIG, E. & ENDLICHER, S.
Nova Genera et Species Plantarum, quas in Regno Chilensis, Peruviano et in terra Amazonica annis 1827 ad 1832 legit Edwardus Poeppig et cum Stephano Endlicher descripsit iconibusque illustravit. vol. 2, 1838 (*Wettinia*). Leipzig, 1835-45, 3 vols.
- POIRET, J. L. M.
La Marche, Encyclopédie méthodique, Botanique v. 6, p. 356 (*Sabal Caroliniana*). Paris, 1804.
- POITEAU, A.
Histoire des Palmiers de la Guyane Française. Mémoires du Muséum d'Histoire Naturelle vol. 9, pp. 388-391. Paris, 1822.
- POSADA-ARANGO, M. A.
Note sur quelques Palmiers de la Colombie. Bull. Soc. Bot. de France vol. 25 p. 183. Paris, 1878.
- POST, T. V. & KUNTZE, O.
Lexicon Generum Phanerogamarum. Stuttgart, 1904.
- PRITZEL, G. A.
Iconum Botanicarum ed. 2, p. 450 (*Euterpe Menziesii*). Berlin, 1866.
- PROSCHOWSKY, A. R.
Acanthosabal, Nov. Gen., Gardeners' Chronicle ser. 3, vol. 77, p. 91. London, 1925.
- PULLE, A.
An Enumeration of the Vascular Plants known from Surinam, pp. 71-74. Leiden, 1906.
- PURDIE
Letters to W. J. Hooker—Companion to Botanical Magazine, vol. 71, 73 (*Phytelephas*). London, 1845, 1847.
- PURPUR, C. A.
Erythea Brandgeei C. A. Purpus n. sp., Eine neue Palme aus Kalifornien. Gartenflora vol. 52, p. 11. Berlin, 1903.
- PURSH, F.
Flora Americae Septentrionalis, vol. 1, pp. 239-240. London, 1814.
- RADDI, G.
Memoria della Societá Italiana della Scienze residente in Modena 18, p. 345 (*Langsdorffia*). Modena, 1820.
- RAFINESQUE, C. S.
Florula Ludoviciana, or a Flora of the State of Louisiana. Translated, revised and improved from the French of C. C. Robin, pp. 16-17 (*Sabal Adansoni*, *S. adiantinum*). New York, 1817.
- Sylvia Telluriana, mantis. synopt. New Genera and species of trees and shrubs of North America and other regions of the earth (p. 33). Philadelphia, 1838.

READE, OSW. A.

Plants of the Bermudas, or Somer's Islands (*Sabal*, p. 81). Bermuda, 1885.

REES, A.

The Cyclopedie or Universal Dictionary of Arts, Science and Literature. vol. 6,
p. 3 (*Chamaerops arundinacea*). London, 1802-20.

REIN, J. J.

Über die Vegetations-Verhältnisse der Bermudas. Ber. Senckenb. Naturf.
Ges. p. 150. Frankfort am Main, 1873.

RICHARD, A.

Fanerogamia in Sagra, Ramon de la, Fl. Cub. vol. 2, p. 278 (*Thrinax Yagarauna*).
Paris, 1853.

ROBIN, C. C.

Flore Louisianaise, in Voyages dans l'intérieur de la Louisiane, vol. 3, pp. 337-
338. Paris, 1807.

ROCK, J. F.

Palmyra Island with a Description of its Flora, College of Hawaii Publications,
Bulletin no. 4. Honolulu, 1916.

RODRIGUES, J. BARBOSA

Enumeratio Palmarum Novarum. pp. 1-43. Rio de Janeiro, 1875.

Protesto-Appendice ao Enumeratio Palmarum Novarum. pp. 1-48, 2 plates.
Rio de Janeiro, 1879.

Les Palmiers; Observations sur la monographie de cette famille dans la Flora
Brasiliensis, pp. 1-53, frontispiece, 4 plates. Rio de Janeiro, 1882.

Palmace Amazonenses Novae. Vellozia ed. 1, pp. 33-56, Manáos 1888; ed. 2,
pp. 91-112, Rio de Janeiro, 1891.

Plantas Novas Cultivadas no Jardim Botanico do Rio de Janeiro. 6 pts. Rio
de Janeiro, 1891-98.

Palmae Mattogrossenses Novae. Rio de Janeiro, 1898.

Palmae Novae Paraguayenses. Rio de Janeiro, 1899.

Palmae Hasslerianae Novae. Rio de Janeiro, 1900.

Contributions du Jardin Botanique de Rio de Janeiro, nos. 1-4. Rio de Janeiro,
1901-1907.

1, 1901 (Palmae pp. 7-17).

2, Palmae Uruguayenses Novae vel Minus Cognitae, 1901 (pp. 23-36).

3, 1902 (Palmae pp. 69-88).

4, 1907, Supplementum ad Sertum Palmarum Brasiliensis (pp. 105-123).

Sertum Palmarum Brasiliensium, ou Relation des Palmiers Nouveaux du
Brésil, Découverts, Décrits et Dessinés d'après Nature. 2 pts. 174 colored
plates. Bruxelles, 1903.

Palmace, Chodat, R., & Hassler, E., Plantae Hasslerianae. Bulletin de l'Herbier
Boissier ser. 2, vol. 3, pp. 622-626. Geneva, 1903.

Supplementum ad Sertum Palmarum Brasiliensium. See Contributions du
Jardin Botanique de Rio de Janeiro no. 4, 1907.

ROEMER, J. J. & SCHULTES, J. A.

See Linnaeus, *Systema Vegetabilium*, ed. 9.

ROLLIS

Bull. R. Societá Toscana Ort. vol. 14, p. 339 (*Brahea egregia*). Florence,
1889.

ROSE, J. N.

Notes on Useful Plants of Mexico: Plants Yielding Wood. Contrib. U. S. Nat. Herb. vol. 5, p. 255. Washington, 1899.

ROSTER, G.

Bulletino Societá Toscana Ort. vol. 28 (1903) 18? p. 8 (*Brahea nobilis*); vol. 34 (1909) p. 170 (*Erythea armata* Wats.). Florence.

Le Palme Cultivate in Piena Aria nei Giardini d'Italia. Bull. Soc. Tosc. Ortic. 38, p. 153 (*Cocos capitata*). Florence, 1913.

RUIZ, H. & PAVON, J.

Florae Peruviana et Chilensis Prodromus, ed. 2, pp. 137-140. Rome, 1797. Systema Vegetabilium, vol. 1, pp. 293-302. Madrid, 1798.

SARGENT, C. S.

Forest Trees of North America. Tenth Census U. S. vol. 9. Washington, 1884.

The Silva of North America, 14 vols. Palmae vol. 10 (1896) pp. 29-53, t. 505, 511, vol. 14 (1902) pp. 75-88, t. 734-737. Boston & New York, 1891-1902. New or little known North American Trees. Botanical Gazette vol. 27, pp. 81-94. Chicago, 1899.

Thrinax in Florida. Garden & Forest vol. 9, p. 162. New York, 1896.

Trees and Shrubs, vol. 2, p. 118. Boston, 1911.

SAUVALLE, FRANCISCO A.

Anal. Acad. Ci. Habana, vol. 7. Habana, 1868-1872.

Flora Cubana, Enumeratio Nova Plantarum Cubensium vel Revisio Catalogi Grisebachiana, etc. pp. 152-3. Havana, 1873.

SCHOMBURGK, R.

Reisen in Britisch Guiana, vol. 3 (Palmae). Leipzig, 1848.

SCHOTT, H.

Tagebücher von dessen Reisen in die Campos am Paraiba und Paraibuna Flüsse etc. (1819-20) (*Toxophoenix aculeatissima*), in Schreibers, Karl von, Nachrichten von den Kaiserl. Oester-reichischen Naturforschern in Brasilien und den Resultaten ihrer Betriebsamkeit, pt. 2, Anhange. Brünn, 1822.

SCHREBER, J. C. D. VON

See Linnaeus, Genera Plantarum ed. 8.

SCHULTES, J. A. & J. H.

Systema Vegetabilium, see Linnaeus, Syst. Veg.

SEEMANN, W. E. G.

Pflanzen-Elfenbein, in Bonplandia vol. 3, pp. 270-75. Hannover, 1855.

SESSÉ, M. & MOCINO, J. M.

Flora Mexicana ed. 2, 240 (*Cocos iagua*). Mexico, 1894.

SMALL, J. K.

Flora of the Southeastern United States pp. 221-225. New York, 1903.

The Bucaneer-Palm. Journ. N. Y. Bot. Gard. vol. 23, p. 33. New York, 1922.

The Saw-Cabbage Palm. l.c. 23, p. 61. New York, 1922.

The Blue Stem. l.c. 23, p. 161. New York, 1922.

The Needle Palm—*Rhipidophyllum Hystrix*. l.c. 24, 105. New York, 1923.

The Cabbage Tree. l.c. 24, 145. New York, 1923.

A New Palm from the Mississippi Delta. Torreya vol. 26, pp. 33-35. New York, 1926.

- Manual of the Southeastern Flora. (Arecaceae pp. 236-243). New York, 1933.
- The James Palmetto—*Sabal Jamesiana*. Journal of the New York Bot. Garden, 28, pp. 181-182. New York, 1927.
- Palmetto-with-a-Stem—*Sabal Deeringiana*. l.c. 30, pp. 278-284. New York, 1929.
- SPRENGEL, K.**
- Systema Vegetabilium. See Linnaeus, Syst. Veg. ed. 16.
- SPRUCE, R.**
- On Leopoldinia Piassaba Wallace. Journ. Linn. Soc. vol. 4 pp. 58-63. London, 1860.
- Palmae Amazonicae, sive Enumeratio Palmarum in itinere suo per regiones Americae aequatoriales lectarum. Journal Linnean Society vol. 11, pp. 65-183. London, 1869.
- Notes of a Botanist on the Amazon and Andes. 2 vols. London, 1908.
- STANLEY, P. C.**
- A second list of the Trees of Honduras (*Astrocaryum cohune*). Tropical Woods No. 21, p. 25. New Haven, 1930.
- The Cohune Palm an *Orbignya*. l.c., no. 31, p. 1. New Haven, 1932.
- Studies of American Plants—III. Field Mus. Nat. Hist., Bot. vol. 8, p. 4 (*Bactris hondurensis*). Chicago, 1930.
- STAPP, O.**
- Index Londonensis. Oxford, Clarendon Press, 1929-1931.
- STEUDEL, E.**
- Nomenclator Botanicus ed. 2. Stuttgart, 1840-41.
- STOKES, J.**
- Botanical Materia Medica, v. 4, p. 394 (*Bactris ovata*, *B. rotunda*). London, 1812.
- SUDWORTH, G. B.**
- Nomenclature of the Arborescent Flora of the United States. Bulletin U. S. Dept. Agric. Div. Forestry no. 14, pp. 103-105. Washington, 1897.
- Check List of the Forest Trees of the United States, their names and ranges. Bulletin U. S. Dept. Agric. Div. Forestry no. 17, p. 38. Washington, 1898.
- SWARTZ, OLAF**
- Flora Indiae Occidentalis, vol. 1, pp. 613-621 (*Thrinax*, *Cocos*, *Elaeis*). Erlangen, 1797.
- Prodromus Vegetabilium Indiae Occidentales. 1788.
- SWEET, R.**
- Sweet's Hortus Britannicus p. 432 (*Acrocomia fusiformis*). London, 1827.
- SWINGLE, W. F.**
- Nash, Geo. V., Notes on some Florida Plants.—II. Bulletin Torrey Bot. Club vol. 23, p. 99. New York, 1896.
- TARGIONNE-TOZZETTI, O.**
- Osservazioni botaniche (*Lithocarpus*, *Attalea*), dec. 6, 1831, pp. 21-33, t. 13, also Mem. Soc. Ital. Sc. Modena, vol. 20, pt. 2, p. 311. Modena, 1831.
- TRAIL, J. W. H.**
- Descriptions of New Species and Varieties of Palms Collected in the Valley of the Amazon in North Brasil, in 1874. Journal of Botany vol. 14 (n.s. vol. 5) pp. 323-333, 353-359, t. 183; vol. 15 (n.s. vol. 6) pp. 1-10, 40-49, 75-81, 129-132, t. 184. London, 1876, 1877.

Palmae spp. Im Thurn, Timehri, vol. 3, pp. 229–230, 253, 256 (*Euterpe stenophylla*; *Bactris leptocarpa*, *B. megalocarpa*; *Oenocarpus bacaba* var. *xanthocarpa*). Demerara, 1884.

TRELEASE, W.

A Pacific-slope Palmetto. Rep. Missouri Botanical Garden vol. 12, p. 79. St. Louis, 1901.

TRIANA, JOSE J.

Nuevos jeneros i especies de plantas para la Flora Neo-Granadino. (Viaje de Karsten i Triana p. 7.) Bogota, 1854. Reprint of descript. palms (*Guilielma chontaduro*, *Oenocarpus iriartoides*) in Kew Bull. 1934, pp. 394–396.

URBAN, IGNATZ

Plantae novae Americanae, imprimis Glaziovinae IV. Engler, Bot. Jahrb. für Systematik etc., Beiblatt no. 70. Leipzig, 1902.

Symbolae Antillanae, seu fundamenta flora Indiae occidentalis. Leipzig.

Vol. 4. Flora Portoricensis, 1903. Palmae, pp. 126–131.

Vol. 8. Flora Domingensis, 1920. Palmae pp. 73–80.

USTERI, A.

Botanica, Praça da Republica e Jardim da Luz p. 13 (*Cocos Poni*). São Paulo, 1919.

VASEY, G.

A Catalogue of the Forest Trees of the United States. Rep. U. S. Dept. Agric., p. 186. (separ. 1876, p. 38). Washington, 1875.

VERSCHAFFELT, A.

Bulletino R. Societá Toscana Ort. vol. 14, p. 339 (*Brahea Ghiesbreghtii*). Florence, 1889.

VOIGHT, F. S.

Sylloge Plantarum Novarum vol. 2, p. 31 (*Bactris Neromanni*). Regensburg, 1828.

WABY, J. B.

Some interesting species of Palms (*Oreodoxa regia* var. *Jenmanii*). Journ. Board Agric. British Guiana vol. 12, no. 1, p. 51. Georgetown, 1919.

WALLACE, A. R.

Palm Trees of the Amazon. London, 1853.

WALLIS, G.

In Regel Gartenflora, vol. 28, pp. 163–164; tab. 977, f. 1, 3 (*Martinezia disticha*, *Ceroxylon ferrugineum*). Erlangen, 1879.

WALPERS, G. G.

Annales Botanices Systematicae, vol. 1 (1849) 750–52, 754, 1003–1011, vol. 3 (1852) pp. 456–492, vol. 5 (1860) 804–857. Leipzig, 1848–1858.

WALTER, T.

Flora Caroliniana. London, 1788.

WARSCEWICZ, J. VON

Otto & Dietr. Allg. Gartenz. vol. 13, p. 253 (*Kunthia caryotoides*). Berlin, 1845.

WATSON, S.

Descriptions of New Species of Plants Chiefly Californian, etc. Contributions to American Botany 6, in Proc. Amer. Acad. vol. 11, pp. 146–147. Boston, 1876.

Geological Survey of California, Botany vol. 2, pp. 210–221, 485 (*Washingtonia, Brahea*). Cambridge, 1880.

Notes upon some Palms of Guatemala. Contributions to American Botany 13, in Proc. Amer. Acad. vol. 21, pp. 464–468. Boston, 1886.

Contributions to American Botany 16, in Proc. Amer. Acad. vol. 24, p. 79 (*Washingtonia sonorae*). Boston, 1889.

Contributions to American Botany 18, in Proc. Amer. Acad. vol. 26, p. 157 (*Chamaedorea Pringlei*). Boston, 1891.

WATSON, W.

Cool Cultivation of tropical and sub-tropical Plants. Kew Bulletin p. 296 (*Washingtonia*). London, 1889.

WEHMER, K.

Die Pflanzenstoffe Botanisch-Systematisch Bearbeitet p. 71 (*Copernicia Guibourtiana*). Jena, 1911.

WENDLAND, H.

Beschreibung einer neuen Chamaedorea. Otto & Dietr. Allg. Gartenz. vol. 20, pp. 1–3, 73–74, 137–139, 171–180, 217–228. Berlin, 1852.

Zwei neue Rohrpalmen aus Guatemala. Otto & Dietr. Allg. Gartenz. vol. 20, p. 362. Berlin, 1852.

Eine neue Palmen-Gattung aus Guatemala. Otto & Dietr. Allg. Gartenz. vol. 21, p. 25. Berlin, 1853.

Index Palmarum, Cyclantheum, Pandanearum, etc. Quae in hortis Europaeis coluntur, synonymis gravioribus interpositis. Hannover, 1854.

Einige neue Palmen Amerikas. Linnaea vol. 28, pp. 333–352. Halle, 1856.

Beschreibungen neuer Palmen. Bot. Zeit. vol. 17, pp. 17, 29–30, 63–64, 72–73, 102–103, 158–159, 165, 174–175. Berlin, 1858.

Bemerkungen über einige Palmen-Gattungen Amerika's. Bonplandia vol. 8, pp. 68–70, 100–106, 115–119. Hannover, 1860.

Eine neue Palme aus der Sammlung des Königl. Berggartens zu Herrenhausen. Bonplandia vol. 10, pp. 37–38. Hannover, 1862.

Kritische Bemerkungen über einige Palmen aus der Gruppe der Iriarten. Bot. Zeit. vol. 21, pp. 129–130. Berlin, 1863.

Florist et Pomologist p. 114 (*Cocos Weddelliana*). London, 1871.

Index in Kerchove, Les Palmiers, pp. 23–258. Paris, 1878.

Beiträge zur Kenntniss der Palmen. Bot. Zeit. vol. 36, pp. 114–118. Berlin, 1878.

Die Habituellen Merkmale der Palmen mit Fächerformigem Blätter, der sogenannten Sabalartigen Palmen. Bot. Zeit. vol. 37, pp. 145–154. Berlin, 1879.

Martinezia disticha, Acanthorrhiza Wallisi, Ceroxylon ferrugineum. Regel, Gartenflora vol. 28, pp. 163–164. Stuttgart, 1879.

Beitrag zur Palmenflora Amerika's. Regel, Gartenflora vol. 29, pp. 101–102, 104. Stuttgart, 1880.

Botanical Gazette vol. 11, p. 314 (*Pseudophoenix Sargentii*). Chicago, 1886.

The Species of Chamaedorea with Simple Leaves. Gardener's Chronicle ser. 3, vol. 36, pp. 202, 245–246. London, 1904.

WILDENOW, C. L.

De Quelques Nouveaux Palmiers de l'Amérique Méridionale. Mém. Acad. Roy. Sci. Berlin vol. 13, pp. 26–42. Berlin, 1804.

Species Plantarum, see Linnaeus, Sp. Pl. ed. 4. Berlin, 1806.

Über das brasiliische Gewächs Pilophora testicularis. Mem. Acad. Sci. Berlin p. 1. 1815.

WRIGHT, C. H.

Euterpe Jenmanii, *E. ventricosa*. Kew Bulletin p. 203. London, 1906.

The Genus *Morenia*. Kew Bulletin pp. 77-79. London, 1914.

ZUCCARINI, J. G.

Kunthia Deppii Hort. Otto & Dietrich, Allg. Gartenz. 2, p. 245. Berlin, 1834.

ERRATA

p. 18 under *A. hylophilus*—locality Trombetas.

p. 23 " *A. Martiana*, in place of l.c. read—Hemsl. Biol. Centr. Amer. Bot. 3 (1885) 409.

p. 87 question mark before *quindiuense* belongs to paragraph above, ? *pityophyllum* to which should be added a reference to Burret, Notizbl. 10 (1929) 853.

p. 101 under *Ch. acaulis*, *S. Adansoni* Guerns., read—*S. Adansonii* Guers.
p. 102 under *glabra*, p. 132 under *minor*, idem.

p. 106 under *latifrons*, in place of t. 31, 1, read—t. 31 f. 3, t. 39 f. 1, 4.

p. 127 *Brittonarum*, read—**Brittonorum**.

pp. 128-129 Pom. Coll. Journ. 3 (1918), read—3 (1913).

p. 136 under *D. americanus*, *S. Vincent*, read—*St. Vincent*.

Rec. XLIII of International Rules of Nomenclature as amended by the Sixth Intern. Bot. Congress, 1935, reported in Science, May 1, 1936, p. 417, requires the use of an initial capital letter for specific epithets taken from vernacular names.

In this publication such specific names have been decapitalized or written with a capital in certain cases when originally so published.

The following is a list of the specific names of palms affected by this regulation and to be written with an initial capital letter wherever they occur as part of a botanical binomial.

<i>Aricanga</i>	<i>Geriba</i>	Murumuru
<i>Awarra</i>	<i>Guacuyule</i>	<i>Naia</i>
<i>Ayri</i>	<i>Guara</i>	Pacaya
<i>Bacaba</i>	<i>Guriri</i>	Palmetto
<i>Bataua</i>	<i>Huaimi</i>	Paramaca
<i>Burity</i>	<i>Huicungo</i>	Piassaba
<i>Capanemae</i>	<i>Iagua</i>	Pimo
<i>Carana</i>	<i>Imbury</i>	Piranga
<i>Catinga</i>	<i>Inajai</i>	Piritu
<i>Chambira</i>	<i>Indaya</i>	Pixuna
<i>Chichon</i>	<i>Jagua</i>	Praga
<i>Chiragua</i>	<i>Japa</i>	Pumos
<i>Chonta</i>	<i>Jauari</i>	Sancona
<i>Chontaduro</i>	<i>Macana</i>	Tamandua
<i>Chuco</i>	<i>Macanilla</i>	Tarampabo
<i>Cocoyule</i>	<i>Macoupi</i>	Tepejilote
<i>Cohune</i>	<i>Malybo</i>	<i>Tiasse</i>
<i>Corneto</i>	<i>Manaca</i>	Totai
<i>Corossila</i>	<i>Mapora</i>	Tucum
<i>Cuci</i>	<i>Maraja</i>	Tucuma
<i>Cuesa (?)</i>	<i>Maraja-açu</i>	Urucuru
<i>Cuesco</i>	<i>Maraja-y</i>	<i>Yapa</i>
<i>Cuvaro</i>	<i>Maripa</i>	Yarey
<i>Datil</i>	<i>Miraguama</i>	Yatay
<i>Gamiova</i>	<i>Mokayabá</i>	<i>Yuraguana</i>
<i>Gasipaes</i>	<i>Munbaca</i>	

ADDITIONAL ERRATA

p. 30 under *mexicanum*, *cichon*, read *Chichon*.

pp. 71, 185 var. *chicagui*, read *Chichagui*.

p. 186 under var. *ochracea*—locality Rio Yauapery.

p. 273 under *Chuco*—locality Rio Guaporé.

To conform with paleobotanical usage of decapitalizing all specific names as in the list of Fossil Palms,

p. 443 read *schwageri*.

p. 449 " *ochseniusi*.

For insertion as page 304a

Botanical Series, Field Museum of Natural History, Vol. XIV

May 19, 1936

ADDITIONS

p. 138 under *Desmoncus longifolius* Mart., add as a synonym—*Calamus hamatus* Ruiz.

p. 230 under *PHYTELEPHAS*, add as a synonym—*Pullipuntu* Ruiz, Viaje (MS 1793) 1931, 307.

p. 231 under *Phytelephas macrocarpa*, add as a synonym—*Pullipuntu macrocarpon* Ruiz.

p. 232 under *Phytelephas microcarpa*, add as a synonym—*Pullipuntu microcarpon* Ruiz.

p. 300 to The Taxonomic Literature, add—Ruiz, Hipólito, Relación del Viaje (MS 1793), Edited by R. P. A. J. Barreiro, Acad. de Ciencias, Madrid, 1931, p. 267 (*Calamus hamatus*), p. 307 (*Pullipuntu*).

p. 397 to Literature Vernacular Names, add—Cura de los Taguas, Memoria sobre las Palmas conocidas en este Nuevo Reino de Granada. Madrid, 1911.

PRE-LINNEAN NAMES AND POLYNOMIALS

Hairi, Thevet, France Antaret. (1558) 72; **Ayri**, Léry, Navig. Brasil. (1578), ed. 1586, p. 152; **Palma airí**, Piso, Ind. Utr. (1658) 129; **Yri**, J. Bauh. Hist. 1 (1650) 393; **Palma Americana spinosa**, C. Bauh. Pin. (1671) 507; **Ray**, Hist. 2 (1688) 1363 no. 17; cf. Mart. Hist. Nat. Palm. 2 (1824) 71.=*Astrocarpum aculeatissimum* (Schott) Burret.

Pati, Pataiba, Soares de Souza, Notic. do Brazil (1587) 168.—*Cocos botryophora* Mart. cf. Mart. Palm. Orb. 98, Hist. 3, 292.=*Syagrus botryophora* (Mart.) Becc.

Anaja-merim Soares, Notic. do Brazil (1587) 55, Notic. Ultramarin. Lisb. 3 (1825) 167.=*Attalea humilis* Mart. cf. Mart. 3, 297, Palm. Orb. 122.

Bory, Soares, Notic. do Brazil (1587).=*Polyandrococos caudescens* (Mart.) Barb. Rodr., cf. Buri, Imburí, Neuwied.

Perina, Soares, Notic. do Brazil (1587) 55, Notic. Ultramarin. Lisb. 3 (1825) 167.=*Attalea compta* Mart. cf. Mart. Palm. Orb. 121, Hist. 3, 297.

Palma coccifera, Clus. Exot. (1605) c, 2c, ic. (spathae); J. Bauh. Hist. 1 (1650) L. 3, 383; **Palma Manicam Hippocraticam referens** C. Bauh. Pin. (1671) 507; Jonst. Dendrogr. ed. 2 (1768) 158 t. 47; **Ray**, Hist. 2 (1688) 1370; Pluk. Almag. Bot. (1696) 277.=*Manicaria saccifera* Gaertn. cf. Mart. Hist. 2, 140.

Gujanae fructus elegantissimus, Clus. Exot. (1605) 25.=*Mauritia* ? cf. Mart. Hist. 3, 217.

Fructus exoticus, Clus. Exot. 2 (1605) c. 23, f. 2 (icon. minor).=*Pyrenoplyphis major* (Jacq.) Karst. cf. Mart. Hist. 3, 280.

Palma Oacury, Laet. Ind. Occid. (1633) 612.=*Attalea compta* Mart., cf. Mart. Hist. 2, 137, Palm. Orb. 121.

Palma Inajá, Laet. Ind. Occid. (1633) 612; Jonst. Dendrogr. ed. 1768, 150. =*Maximiliana regia* Mart. cf. Mart. Hist. 2, 132.

Pindoba, Maregr. Hist. Nat. Bras. (1648) 163; **Pindova**, Piso (1648) 61–62 (Inai-miri) 1858, 125; **Ray**, Hist. Pl. 2 (1688) 1361, no. 8; Jonst. Dendrogr. ed. 1768, 155.=*Attalea compta* Mart. cf. Mart. Palm. Orb. 120, Hist. 2, 137.

Atitara vel Jatitara, Maregr. Hist. Nat. Bras. (1648) 64; **Ray**, Hist. Pl. 2 (1688) 1369; **Palma humilis spinosa**.=*Desmoncus polyacanthos* Mart. cf. Mart. Hist. 2, 85.

Palma Joçara et Jugoara, Maregr. Hist. Nat. Bras. (1648) 133 (Jocara); **Gioçara**, Piso, Ind. Utr. (1658) 128; **Ray**, Hist. 2 (1688) 1362, no. 16, Jissara; Neuwied.=*Euterpe edulis* Mart. cf. Mart. Hist. 2, 33.

Tucu, Piso, Hist. Nat. Bras. (1648) 62, Ind. Utr. (1658) 128, Tucum, cum icono? Ray, Hist. 2 (1688) 1361, no. 9.=*Astrocaryum vulgare* cf. Mart. Hist. 2, 74.

Caranaiba Piso, Hist. (1648) 62, Ind. Utr. (1658) 126; Ananachi cariri, Maregr. (1648) Lib. 3, ch. 17, 130; Ray, Hist. 2 (1688) 1368, no. 4.=*Copernicia cerifera* Mart., see Mart. Hist. 3, 242.

Urucury Piso, Hist. Nat. Bras. (1648) 62, Ind. Utr. (1658) 127; Urueuri iba, Marcgr., Hist. Nat. Bras. (1648) 104, 109, Ray, Hist. 2 (1688) 13, see vernacular names.

Marajáiba, Piso, Ind. Utr. (1658) 129; Ray, Hist. 2 (1688) 1362, Marajáiba, Soares, Noticias do Brazil, cf. Marajá, Marajá-iba, Mart. Nom. Pl. Ling. Tupi=*Bactris maraja*, *selosa*, etc. Mart.

Aqué, Piso, Ind. Utr. (1658) 129 (Catolé).= *Syagrus comosa* (Mart.) Becc.

Iraibá, Piso, Ind. Utr. (1658) 129.= *Syagrus oleracea* (Mart.) Becc.

Mirití, Piso, Ind. Utr. (1658) 129.= *Mauritia vinifera* Mart.

Nux indica velut larvam ostendens, Bauh. Hist. 1 (1650) 387 f. 1, 2 (putamen), Nux indica larvata prior, Jonst. Dendrogr. ed. 1768, 150, t. 48, f. 2.=*Corozo oleifera* (HBK.) Bailey, cf. Mart. Hist. 2, 64.

Nux indica tesselata perelegans, Bauh. Hist. 1 (1650) 400.= *Mauritia* ? cf. Mart. Hist. 3, 217.

Cusi, Palma real de la prov. de S. Cruz de la Sierra, Cobo, Hist. del Nuevo Mundo, ms. lib. 6 (1653) cap. 63, ed. 1891, vol. 2, cap. 63, p. 71.=*Orbignya phalerata* Mart. cf. Mart. Palm. Orbign. 126, Hist. 3, 302.

Zumuqui, Cobo, Hist. del Nuevo Mundo, ms. lib. 6 (1653) cap. 67, ed. 1891, vol. 2, cap. 63, p. 71.=*Arecastrum Romanzoffianum* var. *botryophorum* (Mart.) Becc. cf. Mart. Palmet. Orbign. 98 (Sumique).

Latanier, Rochefort, Hist. Nat. et Morale des Iles Antilles 2 (1658) 64; Ray, Hist. 2 (1688) 1369.=*Sabal*? cf. Mart. Hist. 3, 247.

Palmiste Franc, Rochef. op. cit. (1658) 61, The Cabbage Tree or Palmetto Royal, Palma nobilis seu Regalis Jamaicensis et Barbadensis, Ray, Hist. 2 (1688) no. 12; Jonst. Dendrogr. 1 (1768) 1.=*Roystonea jamaicana* Bailey, *R. oleracea* (Jacq.) Cook.

Fructus squamosus C. Bauhin, Pin. (1671) 511 VI; Ray, Hist. 2 (1688) 1674; Jonst. Dendrogr. ed. 1768, vol. 1, 160, vol. 2, 2, t. 48-49.= *Mauritia* ? cf. Mart. Hist. 3, 217.

Species palmae, quae *Coquillo* dicitur in Chile, fructu suaviore, C. Bauh. Pin. (1671) 510, no. 13; Jonst. Dendrogr. ed. 1768, vol. 1, p. 156, vol. 2, p. 3.=*Jubaea spectabilis* HBK. cf. Mart. Hist. 3, 294.

Palma Americana spinosa, C. Bauh. Pin. (1671) 507.=*Astrocaryum aculeatissimum* (Schott) Burret, cf. Mart. Hist. 2, 71.

Broad Palma-cocco, Grew, Mus. Reg. Soc. (1681) 203 t. 16.=*Acrocomia sclerocarpa* Mart. (?) cf. Mart. Hist. 2, 67.

Palma surinamensis sagittaria, foliis polygonati longiore, validissimis spinis et longissimis horride, Breyn. Prodr. 2 (1689) 82?= (?) *Desmoncus macroacanthos* cf. Mart. Hist. 2, 86.

Palma brasiliiana parva, foliis polygonati longioribus magis spinosis, trunco spinosissimo, Breyn. Prodr. 2 (1689) 81.=*Desmoncus polyacanthos* (?) cf. Mart. Palm. Orb. 49, Hist. 2, 85.

Palma coccifera minor, Pluk. Almag. Bot. (1696) 275.=*Attalea compta* Mart. cf. Mart. Palm. Orb. 121, Hist. 2, 137.

Palma barbadensis, folio flabelliformi maximo, Pluk. Almag. Bot. (1696) 277.=*Thrinax parviflora* Lodd. cf. Mart. 3, 257.

Palma barbadensis non spinosa, folio plicatili s. flabelliformi, fructus ossiculo nigro, Pluk. Almag. Bot. (1696) 277; Ray, 3 Dendrol. (1704) 2, no. 7. =*Sabal* ? cf. Mart. Hist. 3, 247.

Palma pinus maritima barbadensis et jamaicensis, Pluk. Almag. Bot. (1696) 278, t. 323 f. 3.=*Manicaria saccifera* cf. Mart. Hist. 3, 317.

Palma americana farinifera et papyrifera excelsissima, fructu parvo racemoso rotundo, nucleo instar nucis moschatae variegato, Pluk. Almag. Bot. (1696) 275.=*Euterpe edulis* cf. Mart. Hist. 2, 34.

Palma americana farinifera et papyrifera excelsissima, Pluk. Almag. Bot. (1696) 275.=*Roystonea oleracea* (Jacq.) Cook cf. Mart. 3, 166.

Palma non spinosa, humilis, fructu racemoso pruniformi, minimo, pisi magnitudine, Sloane, Cat. Jam. (1696) 177, Voy. Jam. Nat. Hist. 1 (1707) 118; Ray, Hist. 3 (1704) Dendr. 3 (*Palma humilis* cocifera, latifolia major, Plumier, Pl. Amer. 3 ?) Palmeto Royal.

Palma altissima, non spinosa, fructu pruniformi racemoso sparso, Sloane, Cat. Jam. (1696) 176, Voy. Jam. Nat. Hist. (1707) 115 t. 215.—Jamaica.=*Roystonea jamaicana* Bailey.

Palma non spinosa humillima, Sloane, Cat. Jam. (1696) 177, Voy. Jam. Nat. Hist. 1 (1707) 118; Ray, Hist. 3 (1704) Dendr. 3 no. 13.—Jamaica.=*Thrinax parviflora* Swartz, Small Palmeto Royal, see Mart. Hist. 3, 256.

Palma non spinosa, foliis minoribus, fructu pruniformi minimo, Sloane, Cat. Jam. (1696) 177, Voy. Jam. Nat. Hist. 1 (1707) 118, Jamaica.= (?) *Calyptrogyne occidentalis* Swartz (Maza).

Palma tota spinosa major, fructu pruniformi, Sloane, Cat. Jam. (1696) 177, Voy. Jam. Nat. Hist. 1 (1707) 119; Miller, Gartenlex. (1750) Palma no. 3.—Jamaica, Great Macaw Tree.=*Acrocomia sclerocarpa* Mart. acc. to Mart. Hist. 2, 66, *A. aculeata* (Jacq.) Lodd?

Palma spinosa minor, fructi pruniformi, Sloane, Cat. Jam. (1696) 178, Voy. Jam. Nat. Hist. 1 (1707) 120; Ray, Hist. 3 (1704) Dendr. 3.—Jamaica, Small Macaw Tree.=*Acrocomia*.

Palma spinosa, minor, caudice gracili, fructu pruniformi, minimo, rubro, Sloane, Cat. Jam. (1696) 178, Voy. Jam. Nat. Hist. (1707) 121; Ray, Hist. 3 (1704) Dendr. 3, Prickly pole.—Jamaica.=*Aiphanes acanthophylla* (Mart.) Burret.

Palma Brasiliensis prunifera folio plicatili seu flabelliformi, caudice squamato, Sloane, Cat. Jam. (1696) 178, Voy. Jam. Nat. Hist. (1707) 121 t. 213 f. 2, Thatch—Jamaica, *Thrinax parviflora* Swartz, cf. Mart. Hist. 3 (1838) 255.

Fructus elegantissimus de Laet, Sloane, Cat. Jam. (1696) 215, Voy. Jam. Nat. Hist. (1707) 186 (exl. syn.).—tropical America.=*Manicaria saccifera* Gaertn. see Mart. Hist. 3 (1850) 317.

Palma cocifera, altissima, Plumier, Pl. Amer. Gen. (1703) 3, Msc. t. 10-24, Cod. Boerh. t. 738.—Martinique. *Syagrus amara* Mart., see Palm. Orb. (1847) 132.=*Rhyticoccos amara* (Jacq.) Becc.

Palma cocifera, caudice tumido et aculeato, Plumier, Pl. Amer. Gen. (1703) 3, Msc. t. 34-38 (ex Mart.), Cod. Boerh. t. 737.—Jamaica.=*Aerocomia aculeata* (Jacq.) Lodd., see Becc., Pomona Coll. Journ. 2 (1912) 367 f. 149.

Palma cocifera, costarum lateribus aculeatis, Plumier, Pl. Amer. Gen. (1703) 3, Cod. Boerh. t. 736 (a Plum. Msc. t. 19-24, Cod. Boerh. t. 738 plane abhorrens).= *Rhyticoccos amara* (Jacq.) Becc., see Urban, Fedde Rep. Beih. 5 (1920) 139.

Palma cocifera, vaginiis ventricosis et liratis, Plumier, Pl. Amer. Gen. (1703) 3 t. 1 f. a, b, c, Msc. t. 1-6, Cod. Boerh. t. 735.—Haiti, *Maximiliana crassispatha* Mart. see Palm. Orb. (1847) 110.=*Attalea crassispatha* (Mart.) Burret, Sv. Vet. Akad. Handl. ser. 3, 6, 7 (1929) 23, t. 8-11.

Palma dactylifera, aculeata, fructu corallino, major, Plumier, Pl. Amer. Gen. (1703) 3, Msc. t. 39-41.—Martinique, *Martinezia corallina* Mart. see Hist. Nat. Palm. 3 (1837-50) 284.=*Aiphanes minima* (Gaertn.) Burret.

Palma dactylifera, aculeata, fructu corallino, minor, Plumier, Pl. Amer. Gen. (1703) 3, Msc. t. 42, Cod. Boerh. t. 748.—Haiti, *Bactris crosa* Mart. see Palm. Orb. (1847) 66.=*Aiphanes acanthophylla* (Mart.) Burret.

Palma dactylifera, aculeata, minima, Plumier, Pl. Amer. Gen. (1703) 3, Msc. t. 43-45, Cod. Boerh. t. 749.—Cuba, Haiti ?= *Bactris Plumeriana* Mart. see Palm. Orb. 64; Burret, Sv. Vet. Akad. Handl. ser. 3, 6, 7 (1929) 23, t. 12-14.

Palma dactylifera, coriaria, fructu subcaeruleo, Plumier, Pl. Amer. Gen. (1703) 3, Cod. Boerh. t. 744.—Haiti, *Oreodoxa caribaea* (Spreng.) Damm. & Urb. see Urban, Fedde Rep. Beih. 5 (1920) 140.=*Roystonea oleracea* (Jacq.) Cook.

Palma dactylifera, fructu globoso, major, Plumier, Pl. Amer. Gen. (1703) 3, Cod. Boerh. t. 742.=*Euterpe globosa* Gaertn. see Urban, Fedde Rep. Beih. 5 (1920) 140.

Palma dactylifera, fructu globoso, minor, Plumier, Pl. Amer. Gen. (1703) 3, Msc. t. 11-13, Cod. Boerh. t. 743.—Martinique, *Euterpe brevivaginata* Mart. see Hist. Nat. Palm. 3 (1849) 309.=*Euterpe globosa* Gaertn.

Palma dactylifera latifolia, Plumier, Pl. Amer. Gen. (1703) 3.

Palma dactylifera, palustris, Plumier, Pl. Amer. Gen. (1703) 3, Msc. t. 7-10, Cod. Boerh. t. 741.—Haiti, *Geonoma Plumeriana* Mart. see Palm. Orb. (1847) 34.=*Calyptrogyne occidentalis* (Sw.) Gomez Maza.

Palma dactylifera, radiata, major, glabra, Plumier, Pl. Amer. Gen. (1703) 3, Cod. Boerh. t. 751.—Haiti.=*Sabal causiarum* Becc. cf. Urban, Fedde Rep. Beih. 5 (1920) 140.

Palma dactylifera, radiata, major, costarum lateribus aculeatis, Plumier, Pl. Amer. Gen. (1703) 3, Cod. Boerh. t. 753.=*Copernicia Berteroana* (Becc.) Burret, see Burret, Sv. Vet. Akad. Handl. ser. 3, 6, 7 (1929) 4, t. 2.

Palma dactylifera, radiata, minor, aculeata, Plumier, Pl. Amer. Gen. (1703) 3, Cod. Boerh. t. 752.—Haiti.=*Coccothrinax anomala* Becc. see Burret, Sv. Vet. Akad. Handl. ser. 3, 6, 7 (1929) 17, t. 6.

Palma dactylifera, radiata, minor, glabra, Plumier, Pl. Amer. Gen. (1703) 3, Cod. Boerh. t. 750.—Martinique ?= *Coccothrinax martinicensis* Becc. see Urban, Fedde Rep. Beih. 5 (1920) 140.

Palma dactylifera et vinifera, Plumier, Pl. Amer. Gen. (1703) 3, Msc. t. 29-30, Cod. Boerh. t. 745.—Haiti.=*Pseudophoenix vinifera* (Mart.) Becc. cf. Becc. Pomona Coll. Journ. 2 (1912) 268; Burret, Sv. Vet. Akad. Handl. ser. 3, 6, 7 (1929) 20 t. 7 (Plum. redita).

Palma humilis, cocifera, latifolia, major, Plumier, Pl. Amer. Gen. (1703) 3, Msc. t. 59-61, Cod. Boerh. t. 739.—Martinique.=*Geonoma martinicensis* Mart. see Palm. Orb. (1847) 28.

Palma Grigri Martinicensibus, Jacq. Hist. Amer. (1703) 282, Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1845) 284, *Martinezia corallina* Mart.=*Aiphanea minima* (Gaertn.) Burret.

Atitara caudice aculeato (Maregr.) Barrère, Hist. Nat. Fr. Equin. (1741) 20. *Atilata* Marcg.=*Desmoncus*?

Palma coccifera, fructu minori, cortice cartilagineo & violaceo obvoluto, Barrère, Hist. Nat. Fr. Equin. (1741) 86.

Palma coccifera, caudice tumido et aculeato, Plumier, Barrère, Hist. Nat. Fr. Equin. (1741) 86, Zaguénète.=*Acrocomia aculeata* (Jacq.) Lodd.

Palma coccifera, humilis, foliis trapeziis emarginatis, caudice ab imo ad summum ramoso, Barrère, Hist. Nat. Fr. Equin. (1741) 86, Ahouai.

Palma coccifera, humilis, latissimo folio, Barrère, Hist. Nat. Fr. Equin. (1741) 86, Moutoux.

Palma coccifera latifolia, fructu atropurpureo, omnium minimo, Barrère, Hist. Nat. Fr. Equin. (1741) 87, Caumoun.

Palma coccifera, Surinamensis, fructu minore, Barrère, Hist. Nat. Fr. Equin. (1741) 87, Cocotier de Suriname.

Palma dactylifera, maximè procta, Barrère, Hist. Nat. Fr. Equin. (1741) 88, Pataoua.=*Jessenia bataua* (Mart.) Burret?

Palma dactylifera, altissima, fructu pruniformi, Barrère, Hist. Nat. Fr. Equin. (1741) 88.

Palma dactylifera, caudice et fructu aculeatis, Barrère, Hist. Nat. Fr. Equin. (1741) 88, Conana.

Palma dactylifera, caudice fissili, vaginas textiles, longissimas deferens, Barrère, Hist. Nat. Fr. Equin. (1741) 88, Pineau, Ouassi.

Palma dactylifera, caudice perdulci, eduli, Barrère, Hist. Nat. Fr. Equin. (1741) 88, Maripa.

Palma dactylifera, edulis, Barrère, Hist. Nat. Fr. Equin. (1741) 89, Touroubouly.

Palma dactylifera, fructu globoso, major, (non Plumier) Barrère, Hist. Nat. Fr. Equin. (1741) 89, Mocaya.

Palma dactylifera, fructu majori, turbinato, Barrère, Hist. Nat. Fr. Equin. (1741) 89, Mourou-Mourou.=*Astrocaryum*?

Palma dactylifera, fructu minori, turbinato, Barrère, Hist. Nat. Fr. Equin. (1741) 89, Palipou.

Palma dactylifera, fructu racemoso, minimo, Barrère, Hist. Nat. Fr. Equin. (1741) 89.

Palma dactylifera, humilis, Cannacoroides, caudice tenui, Fissili, Barrère, Hist. Nat. Fr. Equin. (1741) 89, Arrouma.=*Ischnosiphon* sp.

Palma maxima, The Cabbage Tree, Hughes, Nat. Hist. Barbados (1750) 107; Bancroft, Nat. Hist. Guiana (1750) 59, *Oreodoxa oleracea* Jacq. see Mart. Hist. 3, 166.=*Roystonea olcacea* (Jacq.) Cook.

Palma Paripou, Aubl. Guiane Fr. 2 (1775) 974 no. 2, Suppl. 101, *Guilielma speciosa* Mart. see Palm. Orb. 73.=*Guilielma gasipaes* (HBK.) Bailey.

Palma Maripa, Aubl. Guiane Fr. 2 (1775) 974 no. 3, Suppl. 101; Corrêa de Serra, Annal. Mus. d'Hist. Nat. Paris 8 (1806) 75 t. 34 f. 2; Maripá, galibí Cayenne,

Mart. Nom. Plant. Ling. Tupi 400.=*Maximiliana maripa* (Mart.) Drude, see Mart. Palm. Orb. 123.

Palma Pinao (dactylifera, palustris, Plum. Gen.?) Pinao-Caraib, Aubl. Guiane Fr. 2 (1775) 974, Suppl. 103.=*Euterpe oleracea*?

Coman, (Comou) Aubl. Guiane Fr. 2 (1775) 974 (excl. syn. Plumier), Suppl. 102 (Comon).=Oenocarpus bacaba Mart. see Mart. Hist. 2 (1823) 24.

Petit Aouara des Caraïbes, Aubl. Guiane Fr. 2 (1775) 975 (excl. syn. Plum.), Suppl. 98.=*Desmoncus* sp.

Le Grand Ouai des Caraïbes, Aubl. Guiane Fr. 2 (1775) 975 (excl. syn. Plum.), Suppl. 100 (Vouay franc); Mart. Palm. Orb. (1847) 31.=*Geonomia maxima* Kunth.

Le Petit Ouai des Caraïbes, Aubl. Guiane Fr. 2 (1775) 975 (excl. syn. Plum.), Suppl. 100 (Vouay).=Geonomia sp.

Palma Mocaia, Aubl. Guiane Fr. 2 (1775) 976 (excl. syn. Plum.), Suppl. 98 (Mocaya); Corrêa de Serra, Ann. du Mus. 10 (1806) 158 t. 10 f. 2 (fr.).=Acrocomia sclerocarpa Mart. see Mart. Hist. 2 (1824) 67.

Palma aculeata scandente fructu rubro, Aubl. Guiane Fr. 2 (1775) 976.=*Desmoncus* sp.

Palma scandens, ramis nigris aculeis munitis, fructu nigro, Aubl. Guiane Fr. 2 (1775) 976.=*Desmoncus* sp.

Palma (Zaguenete) **arborescens, fructu aculeato,** Aubl. Guiane Fr. 2 (1775) 976.=*Manicaria succifera* Gaertn. cf. Mart. Dict. Galibi.

Palma humilis, (Conana mon père) Aubl. Guiane Fr. 2 (1775) 976, Suppl. 97 (Conanam); cf. Le Cointe, Arv. & Pl. Uteis (1935) 319.=*Astrocaryum acaule* Mart.

L'Avoira mon père (excl. syn. Conanam), Aubl. l.c. cf. Le Cointe l.c.=*Desmoncus* aff. *horridus* Sp. et Mart.

L'Avoira sauvage, Aubl. Guiane Fr. 2 (1775) Suppl. 97.—*Bactris* sp.

L'Avoira grimpant, Aubl. Guiane Fr. 2 (1775) Suppl. 97.=*Desmoncus* sp.

L'Avoira canne, Aubl. Guiane Fr. 2 (1775) Suppl. 97.=*Pyrenoglyphis* sp.

L'Avoira savane, Aubl. Guiane Fr. 2 (1775) Suppl. 98.=*Desmoncus macroacanthus* Mart. see Mart. Hist. 2 (1826) 86, Palm. Orbigny (1847) 50.

Le Vouay franc, Aubl. Suppl. 100, see Le Grand Ouai.

Le petit Vouay, Aubl. Guiane Fr. 2 (1775) Suppl. 100.

Le Vouay sauvage, Aubl. Guiane Fr. 2 (1775) Suppl. 100.

Le Patavoua, Aubl. Guiane Fr. 2 (1775) Suppl. 102.=*Jessenia bataua* (Mart.) Burret.

Le Bâche Aubl. Guiane Fr. 2 (1775) Suppl. 103; HBK. Nov. Gen. (1815) 310; Mart. Hist. 2, 44.=*Mauritia flexuosa* Linn. f.

Palma Chilensis, Molino, Saggio s. Storia nat. del Chile (1782) 180, ed. 2 (1810) 164.=*Jubaea spectabilis* HBK.

Caranday, Dobrizhofer, Hist. de Abiponibus 1 (1784) 407; Mart. Palm. Orb. (1847) 42. *Copernicia cerifera* Mart.—*Copernicia australis* Becc.

Palma mbocayay, Dobrizhofer, Hist. de Abipon. 2 (1784) 409; Mart. Hist. 3 (1845) 286, Palm. Orb. (1847) 78.=*Acrocomia totai* Mart.

Pindo, Dobrizhofer, Hist. de Abipon. 1 (1784) 407; Mart. Hist. 3 (1845) 289, Palm. Orb. (1847) 96. *Cocos australis* Mart.=*Arecastrum Romanzoffianum* var. *australe* (Mart.) Becc.

Yatay, Dobrizhofer, Hist. de Abipon. 1 (1784) 409; Mart. Hist. 3, 289. *Cocos yatay* Mart.=*Butia yatay* (Mart.) Becc.

Corypha 1. palmacea, foliis flabelliformibus, cum appendicula ad imum, petiolis tenuioribus flexilibus compressis, Browne, Nat. Hist. Jam. (1789) 190. =*Thrinax parviflora* Swartz, see Mart. Hist. 3, 255.

Corypha(?) 2. palmacea assurgens, foliis flabelliformibus semipinnatis, petiolis majoribus compressis, Browne, Nat. Hist. Jam. (1789) 191, see Mart. 3, 245.=*Sabal*.

Palma 2. **caudice altissimo**, ad imulum turgido; pinnis inferne vaginantibus, foliis angustis replicatis; fructu minori, Barbadoes Cabbage Tree, Browne, Nat. Hist. Jam. (1789) 342; Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1837) 166. *Oreodoxa oleracea* (Jacq.) Mart.=*Roystonea oleracea* (Jacq.) Cook.

Palma 3. **pinnis inferne vaginantibus**, caudice aequali annulato, fructu minori, Jamaica-Cabbage-Tree, Browne, Nat. Hist. Jam. (1789) 343.=*Roystonea jamaicana* Bailey.

Palma 4. **pinnis inferne vaginantibus**, caudice tereti aculeatissimo, fructu minori. The Prickly Pole. Browne, Nat. Hist. Jam. (1789) 343.=*Aiphanes acanthophylla* (Mart.) Burret.

Palma 5. **caudice aculeatissimo**, pinnis ad margines spinosis, fructibus majusculis. The Mackaw Tree. Browne, Nat. Hist. Jam. (1789) 343, Hughes, Nat. Hist. Barb. (1750) 114.=*Acrocomia aculeata* (Jacq.) Lodd.

Palma 6. **inermis**, caudice erecto pinnis amplexantibus subvaginatis, baccis minoribus, Browne, Nat. Hist. Jam. (1789) 343.=*Geonoma* sp. see Mart. Hist. 3, 288.

Palma 7. **pinnis et caudice ubique aculeatissimis**, fructu majusculo, Browne, Nat. Hist. Jam. (1789) 344.=*Acrocomia (sclerocarpa?)* Mart. see Mart. Hist. 2, 67.

Quavhcoyolli, Hernandez, Nov. Hisp. edit. Recco. (1651) 401, c. ic. ed. 1790, 1, 346.=*Bactris mexicana* Mart. see Mart. Palm. Orb. 65, Hist. 3, 281.

Coco Naiá, Arruda da Camara, Discurso sobre Utilidade de Jardins (1810) 35.=*Attalea speciosa* Mart. acc. to Mart. Hist. Nat. Palm. 3 (1845) 298.=*Orbignya Barbosiana* Burret; or *Attalea compta* Mart. acc. to Mart. Palm. Orb. (1847) 121.

Pindova (*Cocos butyroza* de Linné) Arruda da Camara, Discurso sobre Utilidade de Jardins (1810) 36.=*Attalea humilis* Mart. see Mart. Hist. 3, 297, Palm. Orb. 122.

Cocos de Imburi, Neuwied, Reise Bras. 1 (1821) 271. *Diplothemium caudescens* Mart. see Mart. Hist. 2 (1826) 111.=*Polyandrococos caudescens* (Mart.) Barb. Rodr.

Cocos de Pindoba, Neuwied, Reise Bras. 1 (1821) 271.=*Attalea humilis* Mart. see Mart. Hist. 3 (1845) 297.

Cocos de Patí, Neuwied, Reise Bras. 1 (1821) 271. *Cocos botryophora* Mart. see Mart. Palm. Orb. 98.=*Syagrus botryophora* Mart.

Cocos Ndaiá-assú, Neuwied, Reise Bras. 1 (1821) 271.=*Attalea compta* Mart. see Mart. Hist. 2 (1826) 137, Palm. Orb. (1847) 121.

Cocos de Palmito, Cocos de Jissara, Neuwied, Reise Bras. 1 (1821) 271.=*Euterpe edulis* Mart. see Mart. 2 (1824) 33.

Cocos de Guriri (Pissandó), Neuwied, Reise Bras. 1 (1821) 272.=*Diplothemium campestre* Mart. see Mart. 2 (1826) 109.

Cocos de Piassaba v. Piagaba, Neuwied, Reise Bras. 1 (1821) 272.=*Attalea funifera* Mart. see Mart. 2 (1826) 136.

Cocos de Aricuri v. Aracui, Neuwied, Reise Bras. 1 (1821) 272, *Cocos schizophylla* Mart. see Mart. Hist. 2 (1826) 119.=*Arikuryroba schizophylla* (Mart.) Bailey.

Aïri-assú, Neuwied, Reise Bras. 1 (1821) 57, 273. *Astrocaryum ayri* Mart. see Mart. Hist. 2 (1824) 72.=*Astrocaryum aculeatissimum* (Schott) Burret.

Cocos de Aïri mirim, Neuwied, Reise Bras. 1 (1821) 273.=*Bactris vulgaris* Barb. Rodr.

Cocos de Tucum, Neuwied, Reise Bras. 1 (1821) 273.=*Astrocaryum* sp.

LITERATURE

AUBLET, F.

Historie des Plantes de la Guiane françoise v. 2 pp. 973–6, Supplement 95–103.
London, 1775.

BARRÈRE, P.

Essai sur l'Histoire Naturelle de la France équinoxiale. Paris, 1741.

BAUHIN, JOHANN

Historia plantarum universalis. Quam recensuit et auxit Dominicus Chabraiseus,
D. Genev. Juris vero publici fecit Fr. Lud. a Graffenried, Dominus in
Gertzensee, etc. vol. 1, pp. 387, 393, 400, 507–9. Ebrouduni (Yverdun), 1650.

BAUHIN, CASPAR

Pinax theatri botanici, p. 507. Basel, 1671.

BREYNE, JAKOB

Prodromus fasciculis rariorum plantarum secundus, exhibens catalogum plan-
tarum rariorum anno 1688 in hortis celeberrimis Hollandiae observatarum
etc. pp. 81, 82. Gedani, typ. Rhetius, 1689.

BROWNE, PATRICK

The civil and natural history of Jamaica, ed. 2, pp. 190–191, 341–344.
London, 1789.

CLUSIUS, CAROLUS

Exoticorum libri decem, quibus animalium, plantarum, aromatum, aliorumque
peregrinorum fructuum historiae describuntur, etc. pp. 25–57, f. c, f. 5.
Antwerpiae, Plantinus, 1605.

COBO, BÉRNABÉ

Hist. del Nuevo Mundo, lib. 6, cap. 63, p. 67, ms. 1653; ed. Jiménez, vol. 2,
lib. 6. Sevilla, 1890–3.

CORREA DE SERRA, JOSÉ FRANCISCO

Ann. du Museum d'Hist. Nat. Paris, vol. 8, pp. 75, 158, t. 10 f. 2, t. 34 f. 2.
Paris, 1806.

DOBRIZHOFFER, MARTIN

Historia de Abiponibus equestri, vol. 1, p. 407, vol. 2, p. 409. Vienna, 1784.

GREW, NEHEMIAH

Musaeum Regalis Societatis, or a catalogue and description of the natural and
artificial rarities belonging to the Royal Society, and preserved at Gresham
College, p. 203, t. 16. London, 1681.

GUMILLA, JOSE

Histoire naturelle . . . et geographique de l'Orénoque . . . Traduite de l'Espagnol
sur la seconde édition, par M. Eidons, p. 235. Avignon & Marseille, 1758.

HERNANDEZ, FRANCISCO

Rerum medicarum Novae Hispaniae thesaurus, seu plantarum, animalium,
mineralium mexicanorum historia. Edit. Recco. Rome, 1628.

HUGHES, GRIFFITH

The natural history of Barbados, pp. 97–256. London, 1750.

JONSTON, JOANNES

Dendrographias sive historiae naturalis de arboribus et fructibus tam nostri
quam peregrini orbis libri decem, figuris aeneis adornati. Francofurti a/M.,

1662. Ed. 2, *De Indiae utriusque Re Naturali et medica.* Lib. 4.. Cap. 11, pp. 125-129. 1658. *Historiae naturalis de arboribus et plantis libri 10, quos ob raritatem denur impremendos suscepit F. J. Eckebrecht.* 2 vols. pp. 2, 150, 155, 158, 160. Heilbrunn, 1768.

LAET, JAN VAN (editor, Piso & Marcgr., *Hist. Nat. Brasil.*)

Beschrijvinghe van West-Indien, p. 622. Leyden, 1630.

Novus orbis; seu Descriptionis Indiae Occidentalis, p. 690. Lugd. Bat. 1633.

LÉRY, JEAN DE

Navigatio in Brasiliam Americae . . . Brasiliam victus et mores . . . Animalia etiam, Arbores, Herbae describuntur, etc. p. 152. ed. 1586.

MARCGRAF, GEORG

Historia Rerum Naturalium Brasiliæ, libri 1-3. With Piso in *Historia Naturalis Brasiliæ*, ed. Joannes de Laet. Leyden and Amsterdam, 1648. Ed. 2. 1658.

PISO, GUIL. (Willem)

De Medicina Brasiliensi, Lib. 4, cap. 10. With Marcgr. in *Hist. Nat. Bras.*, ed. Laet. 1648.

De Indiae utriusque Re Naturali et medica. Lib. 4, cap. 11, pp. 125-129. 1658.

PLUKENET, LEONARD

Almagestum botanicum, sive Phytographiae Pluknetianaæ Onomasticon, methodo synthetica digestum, exhibens stirpium exoticarum rariorū novarumque nomina, etc. pp. 275-277. London, 1696.

Almagesti botanici Mantissa, plantarum novissima detectarum ultra millenarium numerum complectens. London, 1700.

PLUMIER, CHARLES

Nova plantarum americanarum genera. Paris, 1703 (cit. "Gen." in Urban, 1920).

Botanicon americanum seu historia plantarum in Americanis insulis nascentium, 1689-1704. Msc. in Mus. d'Hist. Nat. Paris (cit. "Msc." in Urban, 1920).

Codex Boerhave, cited by Urban, 1920, see account under Plumier ed. Burman, in Urban, *Symb. Ant.* 1 (1898) 128-130.

RAY, JOHN

Historia plantarum, species hactenus editas aliasque in super multas noviter inventas et descriptas complectens, etc. vol. 2, pp. 1261, 1361, 1363, 1369-70. London, 1688.

ROCHEFORT, CÉSAR DE

Histoire Naturelle et Morale des Iles Antilles de l'Amerique avec un vocabulaire Caraïbe, pp. 64, 1316. Rotterdam, 1658.

SLOANE, HANS

Catalogus plantarum, quae in insula Jamaica sponte proveniunt vel vulgo coluntur cum earundem synonymis et locis natalibus; adjectis aliis quibusdam, quae in insulis Maderæ, Barbados, Nieves et St. Christophori nascuntur, seu Prodomi historiae naturalis Jamaicæ. Pars 1. pp. 115, 175-178. London, 1696.

A Voyage to the Islands Madera, Barbados, Nieves, S. Christophers and Jamaica, with the Natural History of the herbs and trees, four-footed beasts, fishes, birds, insects, reptiles etc. of the last of those islands, etc. London, 1707-25 (vol. 1, 1707, vol. 2, 1725).

SOUZA, GABR. SOARES DE

Noticia do Brasil (1587). *Descripção verdadeira da Costa daquelle Estado que pertence a Corôa do Reino do Portugal, in Notícias para a historia e*

geografia das nações ultramarinas, que vivem nos Dominios portuguezes, vol. 3, part 1, pp. 167-168. Lisboa, 1825. Ed. Varnhagen, "Tratado descriptivo do Brasil am 1587." Rio de Janeiro, 1851.

THEVET, ANDRÉ

Les Singularitez de la France Antarctique, p. 72. Paris, 1558. Nouvelle éd. avec notes e commentaires par Paul Gaffarel. Paris, 1878.

URBAN, IGNATZ

Symbolae Antillanae, vol. 1, pp. 128-130 (Plumier). Leipzig, 1898.

Plumiers Leben und Schriften, nebst einem Schlüssel zu seinen Blütenpflanzen. Fedde, F., Repertorium, Beihefte 5, pp. 139-141. Berlin, 1920.

VERNACULAR NAMES

- Aalay (Casteln.), *Cocos*—Rio Araguaya (Carajás).
Aandayá-assú (Peck.), see Indayá-assú.
Aazal (Padilla), *Chamaedorea* sp.?—Guatemala, Alta Verapaz.
Açai-catinga (Spruce), see Assahy-catinga, cf. Assahy-tinga.
Açay, Uaçay (B.R.), see Assahy.
Achanetach (d'Orb.), *Copernicia australis* Becc.—Bolivia (Chiquitos).
Achere (d'Orb.), *Scheelea princeps* (Mart.) Karst.—Bolivia (Baurés).
Achiraoca (d'Orb.), *Orbignya phalerata* Mart.—Bolivia (Baurés).
Achuál (Velasco), cf. Atsual, Atchual, *Mauritia flexuosa* Linn.—Peru.
Aeo (Casteln.), Cocos, palma.—Brasil, Matto Grosso (Bororô).
Aeyoyol del sur (Padilla), *Acrocomia* sp.—Guatemala.
Acque-ero (im Thurn), Acuero (Waterton), *Astrocaryum tucuma* Mart.—Venezuela, Brit. Guiana (Arawak).
Acumã, Acumão (Wedd., B.R.), Acuman (B.R. Matto Grosso), Akumã (B.R.).
 Syagrus campestris (Mart.) Wendl.—Brasil, Goyaz.
 (Lindm.), *Syagrus flexuosa* (Mart.) Becc.—Brasil, Minas, Matto Grosso.
 (Wedd.), Akumá (B.R.), *Syagrus petraea* (Mart.) Becc.—Brasil, Goyaz.
Acumã rasteiro (B.R.), *Syagrus acaulis* Drude—Brasil.
 (Acumão, Wedd.), *Syagrus petraea* (Mart.) Becc. & var. Dr.—Brasil,
 Goyaz.
Acuman (Lindman), see Acumã; Acuman rasteiro (Gardner, Corrêa), see Acumã
 rasteiro.
Acuna (d'Orb.), *Socratea Orbigniana* (Mart.) Karst.—Bolivia (Itonomas).
Acury (B.R.), Acurí (Wedd.), *Attalea compta* Mart.—Brasil, Bahia—Piauhy
 Matto Grosso (L.G.).
 (Wedd. B.R.), *Scheelea phalerata* (Mart.) Burret—Brasil, Goyaz.
 (B. R.), *Scheelea princeps* (Mart.) Karst.—Brasil, Matto Grosso.
Acuyuru, Acuyuro (Corrêa), cf. Acque-ero (im Thurn), *Astrocaryum tucuma*
 Mart.—Brit. Guiana.
Adag ugíri (Lehm.), *Calyptrogyne* sp.—Nicaragua (Carib).
Adag wíri (Lehm.), Swallow-tail palm—Nicaragua (Carib).
Aeta (im Thurn), Ita, *Maurilia flexuosa* Linn. f.—Br. Guiana (Arawak).
Aguaje (Spr.), Aguaja (Castro), *Mauritia flexuosa* Linn.—Peru, Loreto.
 (Tessm.), *Chelyocarpus Wallisii* (Wendl.) Burret—Peru.
Aguauá (B.R.), Aguassú (Corrêa, Hoehne), see Uauassú.
Aguáshi (Velasco), see Aguaje.
Agué (Lehm.), Chonta, *Astrocaryum?*—Ecuador (Barbacoa).
Agué (B.R.), *Syagrus Weddelliana* (Wendl.) Becc.—Brasil.
Aquire (Meyer), *Astrocaryum*, see Acque-ero—Venezuela, Brit. Guiana.
Ahame (d'Orb.), *Orbignya phalerata* Mart.—Bolivia (Sarabécas).
Ahéé, Aheche (Tessm.), *Lepidocaryum Tessmannii* Burret—Peru, Rio Putamayo
 (Bora-Miranya, Ges).
Akumá (B.R.), see Acumã.
Akury (B.R.), see Acury.
Akuum (Lundell), *Cryosophila argentea* Bartl.—Guatemala, Petén—(Maya).
Aile-à-ravet (Duss), *Geonoma martinicensis* Mart.—Martinique.

- Aiará (Corrêa), *Astrocaryum vulgare* Mart.—Brasil.
- Airy, Airy (Neuwied), *Astrocaryum aculeatissimum* (Schott) Burret—Brasil, Rio de Jan., Minas (L.G.).
- Airy-assu, Airy-assú (Neuwied), *Astrocaryum aculeatissimum* (Schott) Burret—Brasil, Rio de Jan., Minas (L.G.).
- Airy-mirim, Aíry-mirim (Neuwied), Ayri-merim (B.R.), *Bactris vulgaris* Barb. Rodr.—Brasil, Minas, Espírito Santo (L.G.).
- Ajacu (d'Orb.), *Pyrenoglyphis infesta* (Mart.) Burret—Bolivia (Guarañocas).
- Akuyuro, Akyuro (Grah.), Cuyuro, see Acuyuro, Acque-ero, *Astrocaryum lucuma* Mart.—Br. Guiana.
- Albarico (Pittier), Alvarico (Karst.), *Bactris cuviro* Karst.—Venezuela, el Llano. (Karst., Pittier), *Bactris setulosa* Karst.—Venezuela, Puerto Cabello. (F. & Schl., Lind.), *Aiphanes Lindeniana* Wendl.—Colombia, Florida. (Jahn, Pittier), *Desmoncus horridus* Splitg.—Venezuela. (Vogl), *Pyrenoglyphis leucacantha* (Lind. & Wendl.) Burret—Venezuela, Maracay.
- (Engel), *Pyrenoglyphis major* (Jacq.) Karst.—Venezuela, Maracaibo.
- Alcoyure (Jahn, Pittier), cf. Akuyuro, *Bactris maraya-açu* B.R.—Venezuela, Orinoco.
- Alikuri (Mart., B.R.), Alikury (B.R.), Alicuri (Corrêa), Aliculi (Peck.), *Arikury-roba schizophylla* (Mart.) Bailey—Brasil, Bahia (L.G.). (Mart.), *Syagrus coronata* Mart.—Brasil, Santa Catharina.
- Alvanna (Bartlett), *Geonoma Bartlettii* Dammer ex Burret—Br. Guiana, Conawaruk River.
- Alvarico (Linden), see Albarico.
- Alluaga (Cortés), *Phytelephas* sp.—Colombia, San Martin, Villavicencio.
- Amáility (Tessm.), *Guilielma* sp.—Peru, Rio Curaray (Záparo).
- Amana (Rivet), Coconut—(Guagu-Carijona).
- Amei (d'Orb.), *Scheelea princeps* (Mart.) Karst.—Bolivia (Paunacas).
- Anajá (B.R.), cf. Inajá, Indajá, *Attalea*, *Scheelea*, *Maximiliana*, spp.—Brasil. (L.G.). (Mart.), *Attalea compita* Mart.—Brasil. (B.R.), *Attalea concinna* (Barb. Rodr.) Burret—Brasil, Maranhão? (B.R.), *Scheelea amyacea* Barb. Rodr.—Brasil. (Wedd., B.R.), *Scheelea tetrasticha* (Drude) Burret—Brasil, Pará, R. Araguaya. (B.R.), *Maximiliana Martiana* Karst.—Brasil, Pará, Maranhão. (Mart.), *Maximiliana regia* Mart.—Brasil, Pará, Maranhão.
- Anajá bravo (Peck.), brava (Corrêa), *Scheelea tetrasticha* (Drude) Burret—Brasil, Goyaz, Amaz.
- Anajá-mirim (Mart.), Anaja merim (Soares de Souza), *Attalea humilis* Mart.—Brasil, Bahia, Pernamb. (L.G.).
- Anajáz (Hoehne, Le Cointe), inajaz, *Maximiliana regia* Mart.—Brasil, Matto Grosso, Baixo Amazonas (L.G.).
- Ananachi (Marcgr.), *Copernicia cerifera* (Arrud. Cam.) Mart.—Brasil.
- Anaya (Peck.), see Anaja.
- Andayá, Andaja (Mart.), see Indayá.
- Anon de palma (Spruce), *Phytelephas microcarpa* Ruiz & Pav. (fruit)—Peru, Ecuador.
- Anonillo (Dodge), *Euterpe acuminata* (Willd.) Wendl.—Costa Rica.

- Anta** (Seem.), *Phytelephas Seemannii* Cook—Colombia.
- Aouará** (Mart.), Aoará, cf. Avoira, *Astrocaryum vulgare* Mart.—Fr. Guiana, cf. Auará (K-G.); Awarra (Galibi).
- Api (Tessm.), *Guilielma*—Peru, R. Uritoyacu (Omurana).
- Apú (Lehm.), *Roystonea*—Costa Rica (Rana).
- Aquiero**, cf. Acque-ero, *Astrocaryum tucuma* Mart.—Br. Guiana.
- Aracuri** (Neuwied), Aracui (Mart.), *Arikuryroba schizophylla* (Mart.) Bailey—Brasil, Bahia.
- Aráan-un (Lehm.), Corozo—Costa Rica, Rio Frio (Guatuso).
- Araku (Alvarado), *Dictyocaryum fuscum* (Karst.) Wendl.—Venezuela (Parécas).
- Arapéepi (im Thurn.), *Astrocaryum tucuma* var.?—Br. Guiana (Arawak).
- Araque** (Karst., Jahn), cf. Araku (Alvarado), *Dictyocaryum fuscum* (Karst.) Wendl.—Venezuela, Puerto Cabello.
- Aratatu (d'Orb.), *Copernicia australis* Becc.—Bolivia (Otuques).
- Arbol de la vida de Guaraunos (Humb.), *Mauritia flexuosa* Linn. f.—Colombia.
- Arbre au chou, Cabbage tree—Fr. Antilles.
- Arenberg's Mountain Palm (Blatter). *Chamaedorea Arenbergiana* Wendl.—Hort.
- Aricaguá** (Pittier), aricácuá, Aricacuá, *Jessenia repanda* Engel—Venezuela.
- Aricanga** (Peck.), *Geonoma Schottiana* Mart.—Eastern Brasil.
- Aricanga da terra** (Peck.), *Geonoma trinervis* Wendl. ex Drude—Rio de Janeiro, Minas.
- da terra firme (B.R.), *Geonoma trinervis* Wendl. ex Drude—Brasil, Minas.
- (Aricana) do capão (B.R.), *Geonoma Schottiana* Mart.—Brasil.
- da vagem (B.R.), cf. Guaricanga, *Geonoma Schottiana* Mart.—Brasil.
- Aricuí (Neuwied), Ariculi, Aliculi, Licury, cf. Aricury.
- Aricury**, Arikuri (B.R.), Aricurí (Mart.), *Arikuryroba schizophylla* (Mart.) Bailey—Brasil, Bahia (L.G.).
- (B.R.), *Butia Bonneti* (Lind.) Becc.—Brasil (L.G.).
- (B.R.), *Butia eriospatha* (Mart.) Becc.—Brasil.
- Arikuri (B.R.), *Syagrus coronata* (Mart.) Becc.—Brasil, Sta. Cath.
- Aricorf (Peck.), *Syagrus coronata* (Mart.) Becc.—Bahia, Alagoas.
- Arikury (B.R.), *Syagrus flexuosa* (Mart.) Becc.—Brasil, Minas Geraes.
- Aricuriroba, Aricurioba (B.R.), Arikuryroba (Corrêa), *Arikuryroba schizophylla* (Mart.) Bailey—Brasil, Bahia, Sergipe, Pernambuco (L.G.).
- Ariry**, Guryry (B.R.), Ariri (Peck.), Hariiry, *Arikuryroba schizophylla* (Mart.) Bailey—Brasil, Bahia (L.G.).
- Ariri (Lindm.), *Diplothemium campestre* Mart.—Brasil.
- Ariri (Lindm.), *Diplothemium leucocalyx* Drude—Brasil, Matto Grosso.
- (B.R.), *Syagrus campestris* (Mart.) Wendl.—Minas Geraes.
- (Corrêa), *Syagrus petraea* (Mart.) Becc.—Matto Grosso.
- Arizona-palm (Hort.), *Washingtonia*.
- Aro (Tessm.), *Guilielma*—Peru, Rio Curaray (Auxiras—Vacacocha).
- Aroacooshi (im Thurn.), *Astrocaryum gynacanthum* Mart.—Br. Guiana (Arawak). (im Thurn.), *Astrocaryum mumbaca* Mart.—Br. Guiana.
- Arrozch (Mart.), *Syagrus botryophora* Mart.—(Camacan).
- Asaretas (d'Orb.), *Copernicia australis* Becc.—Bolivia (Morotocas).
- Assahy** (Mart.), Assaf (Mart., Wall.), Açay, Uaçãy (B.R.), Assai-i, Assay-ai (Peck.), *Euterpe oleracea* Mart.—Brasil, Maranhão, Pará, Amazonas (L.G.). (Huber), *Euterpe precatoria* Mart.—Brasil, Alto Amazonas.

- Assahy branco** (Huebner), *Euterpe oleracea* Mart.—Pará, Amazonas.
- Assahy catinga**, Uaçá-y kaatinga, Açaí Kaatinga (B.R.), *Euterpe controversa* Barb. Rodr.—Brasil, Manáos (L.G.).
 (B.R., Wall., Trail), Assay-catinga (Peck.), *Euterpe catinga* Wallace—Brasil, Manáos.
- Assahy-chumbo** (B.R.), *Euterpe catinga* Wallace, *E. mollissima* B.R.—Brasil, Manáos (L.G.).
 (Corrêa), *Euterpe catinga* Wall.—Amazonas.
 (Huebner), *Euterpe controversa* Barb. Rodr.—Manáos.
- Assahy-chumbinho** (Huebner), *Euterpe controversa* Barb. Rodr. (*Euterpe concinna* Burret)—Manáos.
- Assahy** (Uaçá-y, B.R.) **da matta**, *Euterpe longibracteata* Barb. Rodr.—Brasil, Amazon.
de catinga (Wall., B.R.), de caatinga (Corrêa), see Assahy catinga.
do alto Amazonas (Huber), *Euterpe precatoria* Mart.—Brasil.
 (Peck.), *Euterpe catinga* Wall.—Amazonas.
do matto (Huebner), *E. precatoria* Mart.—Manáos.
- Assahy da terra firme** (Huber, Le Cointe), *Euterpe longispathacea* Barb. Rodr.—Pará.
- de touceira** (Huebner), *Euterpe badiocarpa* Barb. Rodr.—Brasil.
do Pará, (Huber, Le Cointe), *E. oleracea* Mart.—Maranhão, Pará.
- Assahy-mirim** (Corrêa), Uaçay-miri (B.R.), *Euterpe jatapuensis* Barb. Rodr.—Amazonas, Rio Jatapú (L.G.).
 (Wallis?), *Euterpe precatoria* Mart.—Brasil, Alto Amazonas.
 (B.R.), *Euterpe molissima* Barb. Rodr.—Brasil, Amazonas.
- Assahy pardo** (B.R.), *Euterpe badiocarpa* Barb. Rodr.—Amazonas, Rio Negro.
- Assahy-rana** (Le Cointe), Assai-rana (Trail), *Taenianthera camana* (Trail) Burret—Brasil, Amazonas (L.G.).
- Assahyeiro, Assahy-palm—Brasil.
- Assahysinho** (Corrêa), *Euterpe longibracteata* Barb. Rodr.—Brasil.
- Assahy-tinga (M. da Costa), *Euterpe catinga* Wallace—Amazon.
- Assahy-tuyra** (B.R.), *Euterpe badiocarpa* Mart.—Brasil, Amazonas (L.G.).
- Assai (Mart., Wallace), & deriv. see Assahy.
- Assai-ái (Mart.), Assahy-y (M. da Costa), *Euterpe oleracea* var. *minor*—Brasil, Amazon.
- Assai-ié (ié-tree) (K-G.), *Euterpe oleracea* (?)—Brasil, Rio Branco (Macusí-Carib.).
- Asta, Astak mairin (Lehm.), Suita—Nicaragua (Mískito).
- Asták álmuk (Lehm.), Caña danta—Nicaragua (Sumo, Ulua).
- Astak paune (Lehm.), Coligallo—Nicaragua (Mískito).
- Astak uána, Axték (Lehm.), Suita—Nicaragua (Ulúa).
- Astak uénka (Lehm.), *Geonoma congesta* Wendl.—Nicaragua (Mískito).
- Astak yal (Lehm.), Suita—Nicaragua (Sumo).
- Atak mairin (Lehm.), *Calyptrogyne* sp.—Nicaragua (Carib.).
- Atak uaintka (Lehm.), Cola de gallo—Nicaragua, Rio Frio (Mískito).
- Atitára**, Iatitára (Maregr.) cf. Jacitára, *Desmoncus* spp.—Brasil (L.G.).
- Atsembara** (Hopp), *Pyrenoglyphis concinna* (Mart.) Burret—Ecuador.
- Atsiyuru (d'Orb.), *Scheelea princeps* (Mart.) Karst.—Bolivia (Otuqués).

- Atsuál (Tessm.), cf. Achual, *Mauritia flexuosa* Linn. f.—Peru, Río Mayo (Lamisto-Quichua).
- Áu (Lehm.), *Roystonea oleracea* (Jacq.) Cook—Hond. (Rama).
- Aú (Lehm.), “Cabbage tree”—Costa Rica (Rama).
- Auacury** (Hoehne), see Oacury.
 (Corrêa), *Scheelea phalerata* (Mart.) Burret—Goyaz, Matto Grosso.
- Auaileg (K-G.) tucuma, small—Bras. Guiana, Rio Cotinga (Taulipang).
- Auaileg-éna(x)pe (K-G.), fruit of above.
- Aua:á, Aua:rá (K-G.), *Astrocaryum tucuma* Mart.—R. Uraricuera (Wayumará-Carib).
- Auará (K-G.), *Astrocaryum tucuma* Mart., Aua:ra:yég (K-G.), tucumá tree.—R. Cotinga (Taulipang-Carib).
- Auassú** (Peck., Hoehne), *Orbignya* spp. see Ua-uassú, Babassú, Oauassú.
- Auati (Orinocensis, Mart.), cf. Auatu.
- Auatu, Auatueté (K-G.), *Maximiliana maripa* (Mart.) Drude—Rio Uraricuera (Wayumara-Carib).
- Avará** (Sagot), *Astrocaryum awarra* de Vriese—French Guiana.
 (Fons.), *Astrocaryum vulgare* Mart.—Matto Grosso, Goyaz.
- Avecana** (Luederw.), *Geonoma gamiova* Barb. Rodr.—Brasil, Sta. Cath. (L.G.).
- Aoara**, Avoira (Mart.), spiny palms, *Astrocaryum*, *Desmoncus*, etc.—Fr. Guiana (Dict. Galibi).
- Avoira** (Aublet), Aouara (Corrêa), *Elaeis guineensis* Jacq.—Fr. Guiana.
- Avoirá-mon-père**, Aouará-mon-père (Aubl.), ouará (Le Cointe), *Desmoncus* sp. aff. *horridus* Mart.—Fr. Guiana.
- Avoirá savanne** (Aubl.), L'Avoire savanne (Peck.), *Desmoncus macroacanthos* Mart.—Fr. Guiana.
- Awarra** (im Thurn, Pulle), *Astrocaryum awarra* de Vriese—Brit. Guiana, Surinam (Arawak).
 (Splitg., Grah.), *Astrocaryum vulgare* Mart.—Surinam, Br. Guiana.
- Axkoé (Tessm.), *Jessenia bataua* (Mart.) Burret—Peru, Rio Chambira (Chimacu).
- Ayri** (Piso), see Airy.
- Ayri-merim (B.R.), see Airy-mirim.
- Baba de boi** (B.R.), *Arecastrum Romanzoffianum* var. *genuinum* Becc.—Brasil, Rio de Janeiro.
 (Peck.), idem, var. *botryophorum* Becc., var. *ensifolia* (Drude) Becc.—Rio de Janeiro, Alagoas.
 (Silva), *Syagrus comosa* Mart.—Brasil.
- Baba de boi grande** (B.R.), *Syagrus macrocarpa* Mart.—Brasil.
- Babão** (Corrêa), *Syagrus comosa* (Mart.) Becc.—Brasil, Ceará.
 (Corrêa), *Syagrus edulis* (Barb. Rodr.) Framb.—Brasil.
 (Corrêa), *Syagrus picrophylla* Barb. Rodr.—Brasil.
- Babassú**, Babaçu (B.R.), cf. Oauassú, Uauassú (Mart.), Baguassú (B.R.), Bauassú, Buassú, Bassobá (corrupt.), *Orbignya Martiana* Barb. Rodr.—Brasil (L.G.).
 (Huebner), *Orbignya Huebneri* Burret—Brasil.
 (Mart., B.R.), *Orbignya Barbosiana* Burret—Brasil.
- Babiatadira** (Engel), *Geonoma ramosa* Engl.—Venezuela.
- Babunha (Peck.), cf. Pupunha, *Guilielma gasipaes* (HBK.) Bailey—Brasil.

- Bacába** (Mart.), Baccába (Wallace), *Oenocarpus bacaba* Mart.—Brit. Guiana, Amazon (L.G.).
 (Corrêa), *Oenocarpus circumtextus* Mart.—Brasil.
 (Corrêa), — *distichus* Mart.—Brasil, Piauhy-Amazonas.
 (B.R.), — *multicaulis* Spruce—Brasil.
 (Corrêa), — *tarampabo* Mart.—Brasil.
 (Bailey), — *panamanus* Bailey—Panama.
- Bacába-assú** (Peck., Le Cointe), see Bacába-uassú.
- Bacaba branca** (B.R.), *Oenocarpus distichus* Mart.—Brasil, Pará.
- Bacaba de azeite** (Mart., B.R.), *Oenocarpus distichus* Mart.—Brasil, Pará.
 de oleo (Fonseca), *Oenocarpus distichus* Mart.—Brasil, Pará.
 do Pará (Wallace), *Oenocarpus distichus* Mart.—Brasil.
- Bacába-mirim** (Le Cointe), Baccába mirí (Wallace), *Oenocarpus minor* Mart.
- Bacaba-uassú** (-uaçú B.R.), *Oenocarpus bacaba* Mart.—Goyaz-Amazonas (L.G.).
- Bacaba verdadeira** (Le Cointe), *Oenocarpus bacaba* Mart.—Brasil, Amazonas.
- Bacaba vermelha** (B.R.), *Oenocarpus distichus* Mart.—Brasil, Pará.
- Bacaba-y** (B.R.), Bacaba-í (Mart., Spr.), Bacaba-ahy (Peck.), Bacábahy (Huebn.), (L.G.).
 (B.R.), *Oenocarpus minor* Mart.—Amazonas, north of river (Fonseca).
 (Huebn.), *Oenocarpus intermedius* Burret—Manáos.
 (Le Cointe), *Oenocarpus multicaulis* Spruce—Amazonas, south of river (Fonseca).
- Bacabão** (Le Cointe), *Oenocarpus* sp., hybrid (Huber)—Brasil, Ils. de Breves, Afuá.
- Bacabeira**, Bacaba tree—Brasil.
- Bacabin** (Le Cointe), *Oenocarpus multicaulis* Spruce—Alto Amazonas.
- Bacabinha** (B.R.), *Oenocarpus minor* Mart.—Amazonas, Manáos.
 (Huebn.), *Oenocarpus Huebneri* Burret—Brasil, Manáos.
 (Huebn.), *Oenocarpus intermedius* Burret—Brasil, Manáos.
 (Huebn.), *Oenocarpus microspadix* Burret—Manáos.
 (Le Cointe), *Oenocarpus multicaulis* Spr.—Alto Amazonas.
 (Hopp), *Oenocarpus macrocalyx* Burret—Amazonas—Matto Grosso.
- Bacaiuva** (Côrrea), *Acrocomia sclerocarpa* Mart.—Matto Grosso.
- Bacaiuveira** (Hoehne, Corrêa), *Acrocomia sclerocarpa* Mart.—Matto Grosso.
- Bacayúba**, Bacayuva (B.R.), Bacaiaúba (Peck.), cf. Macaúba, *Acrocomia glauco-phylla* Drude—Brasil, see also Bocayúba (L.G.).
 (Peck.), *Acrocomia sclerocarpa* Mart.—Brasil.
 (B.R.), *Acrocomia mokayayba* Barb. Rodr.—Matto Grosso.
- Bacayuva de São Lourenço** (B.R.), *Acrocomia odorata* Barb. Rodr.—Matto Grosso.
- Bâche** (Barrère, Aubl.), *Mauritia flexuosa* Linn. f.—Fr. Guiana.
- Bag palms** (Cook), Manicariaceae—Brasil to Guatemala.
- Baguassú**, Baguaçú (B.R.), cf. Babassú, *Scheelea Lauromuelleriana* Barb. Rodr.—Brasil, Minas.
 (B.R.), *Orbignya Barbosiana* Burret—Matto Grosso, Rio Cuyabá.
- Bahia piassába**, *Attalea funifera* Mart.—Brasil.
- Baijuva** (Mart.), see Baxiúba.
- Balaire** (Standl.), *Desmoncus polyacanthos* Mart.—Honduras, Lancetilla.
- Balli**, *Desmoncus*, *Bactris* spp.—Mexico.
 — *chinantlensis* Liebm. ex Mart.—Mexico.
- Bamba-maka** (Pulle), *Desmoncus polyacanthos* Mart.—Surinam.

- Bamboesi-maka** (Versteg, Pulle), *Desmoncus riparius* Spruce—Surinam, upper Tapanahoni River.
- Bambíl** (Eggers), *Éuterpe chaunostachys* Burret—Ecuador, El Recreio.
- Báoka** (Lehm.), *Acanthorhiza* sp.—Costa Rica (Guatuso).
- Baokám Máoka** (Lehm.), Palma de pita—Costa Rica (Guatuso).
- Barbados cabbage-tree** (P. Browne), *Roystonea oleracea* (Jacq.) Cook—Barbados.
- Barbados royal palm** (Bailey), *Roystonea oleracea* (Jacq.) Cook—Barbados.
- Barrigo** (Pittier), see Barrigón—Venezuela.
- Barrigona** (Roig), **Barrigón**, *Pritchardia Wrightii* (Griseb. & Wendl.) Becc.—Cuba, Vueltabajo.
 (León), *Copernicia excelsa* H. León—Cuba, Santa Clara.
 (Spr., Jahn), *Iriartea ventricosa* Mart.—Peru, Venezuela, Cásiquiari.
- Barrigone** (Kalbreyer), *Dictyocaryum platysepalum* Burret—Colombia, Antioquia.
- Barriguda** (B.R.), palmeira barriguda, *Acrocomia intumescens* Drude—Brasil.
 cf. Paxiuba barriguda (Dodge), *Iriartea ventricosa* Mart.—Amazon.
- Baruarú** (Luetzelb.), *Geonoma major* Burret—Brasil, Rio Negro.
 (Luetzelb.), *Geonoma macropoda* Burret—Manáos.
- Bas** (Becerra), *Desmoncus oxyacanthos* Mart.—Mexico, Chiapas, Tabasco (Maya).
- Basket tie-tie** (Bartl.), *Desmoncus quasillarius* Bartlett—Br. Hond.
- Basket whist** (Bartl.), *Desmoncus quasillarius* Bartlett—Br. Hond.
- Bassoba** (?), corrupt. cf. Babassú, *Orbignya Martiana* Barb. Rodr.—Brasil.
- Bassú**, see Bússú.
- Batauá** (Mart.), Batawá (Peck., Le Cointe), Batowá (Peck.), cf. Patauá, *Jessenia bataua* (Mart.)—Brasil, Pará, Amazon (L.G.).
- Batioba** (Mart.), Patioba, *Syagrus botryophora* Mart.—Brasil (L.G.).
- Bauassú** (Corrêa), cf. Babassú, *Orbignya Martiana* Barb. Rodr.—Matto Grosso.
- Bayal** (Millsp.), *Sabal mexicana* Mart.?—Mexico, Yucatan.
- Bayal**, *Desmoncus* sp.—Brit. Honduras.
- Bayaboon** (Martínez), *Thrinax Wendlandiana* Becc.—Mexico, Campeche.
- Bayleaf-palm** (Schipp), *Sabal mauritiaformis* (Karst.) Gris. & Wendl.—Brit. Honduras.
- Bay-thatch** (Long), *Thrinax parviflora* Swartz—B. W. I.
- Bay-top** (Britt. & Millsp.), *Coccothrinax argentea* (Lodd.) Sarg.—Bahama, B. W. I.
- Bayou palmetto** (Small), *Sabal louisiana* (Darby) Bomhard—Louisiana.
- Baxiúba**, **Baxiúva** (Mart.), see Paxiúba, *Socratea exorrhiza* (Mart.) Wendl.—Brasil, Amazon (L.G.).
- Baxiuva barriguda** (Mart.), see Paxiuba barriguda.
- Bermuda palmetto** (Bailey), *Sabal bermudana* Bailey—Bermuda.
- Bhotan** (Schipp), cf. Bootan, *Sabal mauritiaformis* (Karst.) Griseb. & Wendl.—Brit. Honduras.
- Big thatch** (Morris), *Sabal mauritiaformis*—Brit. Honduras.
- Birabitu** (d'Orb.), *Copernicia australis* Becc.—Bolivia (Guarañocas).
- Biraguano** (Roig), see Yuraguana.
- Biriti** (Peck.), see Buriti (Peck.).
- Biroti** (Spruce), *Orbignya Barbosiana* Burret—Peruvian Andes.
- Birotiasse** (Huber), **Biroti-huasi** (Spruce), *Attalea?*—Peru, Alto Amazonas (Quichua).
- Biril** (Pinart), Palma de boda—Panama (Doresque-Chumulu).
- Biscayne-palm** (Small), *Coccothrinax argentea* (Lodd.) Sarg.—Florida.
- Biscoyol** (Standl.), cf. Huiscoyol, *Pyrenoglyphis major* (Jacq.) Karst.—Honduras, Nicaragua.

- Black-palm** (Bailey), *Astrocaryum Standleyanum* Bailey—Panama.
 (Standl.), *polystachyrum* Wendl.—Panama.
- Blue-palm** (Franceschi), *Erythea armata* S. Wats.—cult. California.
 (Bailey), *Sabal minor* (Jacq.) Pers.—St. Cycl. Hort.
- Blue palmetto** (Chapm.), *Rhipidophyllum hystrix* (Pursh) Wendl. & Drude—Florida.
- Blue stem** (Small), *Sabal minor* (Jacq.) Pers.—Carolina to Florida.
- Bobei (Schmidt), *Oenocarpus bacaba* Mart.—Venez. San Carlos (Baré-Arawak).
- Bobi (Schmidt), *Guilielma gasipaes* (HBK.) Bailey—Venez. San Carlos (Baré-Arawak).
- Bobil** (Karst.), *Astrocaryum malybo* Karst.—Colombia, Magdalena, Honda.
- Bobú (Tast.), *Raphia taedigera* Mart.—Brasil, R. Urubaxy (Makú).
- Boça (Peck.), *Manicaria saccifera* Gaertn.—Amazonas.
- Bocayá**, Bocajá (d'Orb.), *Acrocomia totai* Mart.—Bolivia (Guaranis & Guarayos).
- Bocayúba**, Bocayúva, Bacayúva (B.R.), *Acrocomia glaucocephylla* Drude—Matto Grosso (L.G.).
 (B.R.), *Acrocomia eriocantha?* Barb. Rodr.—Matto Grosso.
 (B.R.), *Acrocomia mokayayba* Barb. Rodr.—Brasil.
- Bocayuva dos pantaneas** (Hoehne), *Acrocomia odorata* B. R.—Matto Grosso.
- Bodá** (Standl.), *Chamaedorea Wendlandiana* (Oerst.) Hemsl.—Panama.
- Bodá (Pinart), Pacaya—Panama (Move-Valiente).
- Boegroe-makka** (Persaud), *Aiphanes?* sp.—Surinam.
- Bolá** (Standl.), *Chamaedorea Wendlandiana* (Oerst.) Hemsl.—Panama.
 (Standl.), *Synechanthus Warscewiczianum* Wendl.—Centr. Amer.
- Bombaca (Huebner), see Mumbaca (Huebn.)
- Bom cabalsáh (Ramírez), *Chamaedorea* sp.—Mexico, Oaxaca, Veracruz.
- Bonxaan (Standley), *Sabal japa* Wright?—Mexico, Tabasco (Maya).
 (Lundell), *Sabal mexicana* Mart.—Guatemala, Petén (Maya).
- Booba** (im Thurn), *Socratea exorrhiza* (Mart.) Wendl.—Brit. Guiana (Creole?).
- Botan** (Gentle), *Sabal mayarum* Bartl.—Brit. Honduras.
- Bootan-palm** (Morris.), *Sabal mauritiaeformis* (Karst.) Gris. & Wendl.—Br. Hond.
- Bory (Soares), cf. Mbory, Imbury, *Polyandrococos caudescens* (Mart.) B.R.—Pernambuco—Bahia.
- Bority**, Boriti (Peck.), Burity, Mbosity, *Maurilia vinifera* Mart.—Matto Grosso.
- Bority-rana, see Burity-rana.
- Bororo (d'Orb.), *Maurilia vinifera* Mart.—Bolivia (Cuciguas).
- Bottle Palm of the Amazon (Woodr.), bulge-stemmed palm (Whiffen), *Iriartea vetricosa* Mart.—Amazonas.
- Bottle Palm of Cuba, *Pritchardia Wrightii* (Gris. & Wendl.) Becc.
- Brasil de soga (Roig), *Attalea funifera* Mart.—Cuba.
- Brasilian Wax Palm**, *Copernicia cerifera* (Arrud. Cam.) Mart.
- Brejaúba** (Schott, Mart.), Brejaúva (B.R.), *Astrocaryum aculeatissimum* (Schott) Burret—Brasil, Minas Geraes (L.G.).
- Bribrit (Lehm.), Biscoyol (*Pyrenoglyphis major*?)—Nicaragua (Carib.).
- Brittle Thatch** (Small), *Thrinax microcarpa* Sarg.—Florida.
 (Sarg.), *Coccothrinax jucunda* Sarg.—Florida.
- Brindo (Pinart), Palma de cobija—Panama (Changuena).
 (Sarg.), *Coccothrinax jucunda* Sarg.—Florida.
- Broom palm (Bailey), *Coccothrinax argentea* (Lodd.) Sarg.—Stand. Cycl. Hort.
 (Bailey), *Attalea funifera* Mart.—St. Cycl. Hort.

- Broom teyer** (Britt. & Wils.), *Coccothrinax argentea* (Lodd.) Sarg.—Puerto Rico.
 Brutí (Mart.), Bahia, Rio S. Francisco, see Burity.
Bu (Pinart), Palma real—Panama (Muoi).
Buassú (Fons.), see Babassú.
Buba (Graham), see Booba—Brit. Guiana.
Búbi (K.-G.), *Guilielma gasipaes* (HBK.) Bailey—R. Casiquiare (Baré-Arawak).
Bubunha (Mart.), see Pupunha.
Bucaneer-palm (Small), *Pseudophoenix vinifera* (Mart.) Becc.—Florida.
Bufallo-top (Britt. & Millsp.), *Thrinax microcarpa* Sargent—Bahamas.
Bugá (Pinart), Maquenque—Panama (Muoi-Sabanero).
Bugá-kuáta (Pinart), Palma de cobija—Panama (Muoi).
Bugé (Tessm.), *Euterpe*—Peru, Rio Chambira (Chimacu).
Buká (Pinart), Maquenque—Panama (Murire-Bukueta).
Bull Seger (Eggers), Bull teyer?, *Thrinax parviflora* Sw.—Virgin Isls.
Bull-teyer (Britton & Wils.), *Sabal bermudana* Bailey (?)—Isl. Anegada.
Bull-thatch (Harris), *Sabal jamaicensis* Becc.—Jamaica.
Bunya-seri (im Thurn), *Bactris umbrosa* Barb. Rodr.—Br. Guiana (Arawak).
 (im Thurn), *Bactris trichospatha* Trail—Br. Guiana (Arawak).
Buri (Mart.), Bury (B.R.), *Diplothemium campestre* Mart.—Brasil, Bahia (L.G.).
 (Mart., B.R.), *Polyandrococos caudescens* (Mart.) Barb. Rodr.—Brasil,
 Bahia.
 (B.R.), *Mauritia vinifera* Mart.—Brasil, Bahia.
Buri da praia (B.R.), *Diplothemium maritimum* Mart.—Brasil, East Coast.
 do campo (B.R.), *Diplothemium campestre* Mart.—Brasil, Matto Grosso.
Buril (Mart.)—Bahia, see Buri (Mart.).
Burity (B.R.), *Astrocaryum burity* Barb. Rodr.—Brasil, Parahyba do Norte.
Burity (B.R.), Buriti (Mart.), Bruti, Bority, *Mauritia vinifera* Mart.—Brasil,
 Minas, Matto Grosso (L.G.).
 (Huebn.), *Mauritia sphaerocarpa* Burret—Brasil, Rio Branco.
 (Corrêa), *Trithrinax schizophylla* Drude—Matto Grosso.
Burity bravo (Mart., B.R.), *Mauritia armata* Mart.—Brasil, Rio S. Francisco.
Burity do brejo (Corrêa), *Mauritia flexuosa* Linn. f.—Amazonia.
Burity-mirim (Corrêa), *Mauritia pumila* Wallace—Brasil (L.G.).
 (Corrêa), *Mauritia armata* Mart.—Goyaz.
Burity-palito (Corrêa), *Trithrinax acanthocoma* Drude—Brasil.
 (Emrich), *Trithrinax brasiliensis* Mart.—Rio Grande do Sul.
Burity-rana (Le Cointe), Burity râna (Hoehne), *Mauritia aculeata* HBK.—
 Brasil, Rio Negro, Matto Grosso (L.G.).
 (Corrêa), *Mauritia armata* Mart.—Goyaz.
Buritysinho (B.R.), *Mauritia Martiana* Spruce—Brasil.
Buró (Pinart), Maquenque—Panama (Move-Valiente).
Bury—Bahia, see Burity.
Bush-palmetto (Bailey), *Sabal minor* (Jacq.) Pers.—Carolina—Florida.
Bussú (Wall., Spr.), cf. Ubussú, *Manicaria saccifera* Gaertn.—Brasil, Pará
 (L.G.).
 (Huebn.), *Manicaria Martiana* Burret—Brasil, Manáos.
 (Hoehne), *Phytelephas microcarpa* Ruiz & Pav.—Brasil.
Bussuí (Hopp), *Bactris Trailliana* Barb. Rodr.—Amazonas, Libramento.
Bussú-rana (Spruce), *Pyrenoglyphis bifida* (Mart.) Burret—Brasil, Amazon (L.G.).

- Butiá** (B.R.), *Butia capitata* (Mart.) Becc.—Brasil, Rio Grande do Sul, Uruguay (L.G.).
 (Glaz.), *Butia eriospatha* (Mart.) Becc.—Brasil, Rio Grande do Sul, Paraná.
 (Lindm.), *Butia yatay* (Mart.) Becc.—Brasil.
 (Corrêa), *Syagrus coronata* (Mart.) Becc.—Brasil, Sta. Catharina.
- Butiá-assú** (-ágú, B.R.), *Butia capitata* var. *pulposa* Barb. Rodr.—Brasil, Sta. Catharina.
- Butiá azedo** (Peck.), *Butia capitata* (Mart.) Becc.—Brasil, Minas, Goyaz.
- Butia de vinagre** (Peck.), *Butia capitata* (Mart.) Becc.—Brasil.
- do campo (Peck.), *Butia eriospatha* (Mart.) Becc.—Brasil, Rio Grande do Sul.
- do norte (B.R.), *Butia eriospatha* (Mart.) Becc.—Brasil.
- verdadeiro (Corrêa), *Butia eriospatha* (Mart.) Becc.—Brasil.
- Butiáseiro, *Butia* spp. (the tree)—Brasil.
 (Corrêa), *Syagrus coronata* (Mart.) Becc.—Rio Grande do Sul.
- Buxpú, M(b)uxpú (K-G.), *Socratea exorrhiza* (Mart.) Wendl.—Rio Caiary-Uapés (Tucano).
- Caá-charama (Corrêa), Cachá-rama, Caxirama (Le Cointe), cf. Cacharana, *Bactris chloracantha* Poepp.—Amazonas, Peru.
- Caatinga**, Cahatinga (Peck.), *Attalea funifera* Mart.—Bahia.
- Cabalyat (Gaumer), *Chamaedorea graminifolia* Wendl.—Yucatán (Maya).
- Cabbage-palm** (im Thurn, Waby), *Roystonea oleracea* (Jacq.) Cook—B. W. Indies, Brit. Guiana.
 (Britt. & Wils.), *Roystonea borinquena* Cook—Puerto Rico.
 (Small), *Sabal palmetto* (Walter) Lodd.—U. S. A.
 (Jenn.), *Sabal parviflora* Becc.—Isle of Pines.
 (Bailey), *Euterpe edulis* Mart.—St. Cycl. Hort.
- Cabbage-palmetto** (Small), *Sabal palmetto* (Walter) Lodd.—U. S. A.
- Cabbage-tree** (Hughes), *Roystonea oleracea* (Jacq.) Cook—Barbados, Centr. Amer.
 (Sloane, P. Brown), *Roystonea jamaicana* Bailey—Jamaica.
 (Baldwin, Michx.), *Sabal palmetto* (Walt.) Lodd.—Southeastern U. S. A.
 (Small), *Sabal texana* Becc.—Texas.
- Cabecita** (Cook), *Ammandra decasperma* Cook—Colombia.
- Cabeçudo** (Mart., B.R.), Cabezudo (Corrêa), *Butia capitata* (Mart.) Becc.—Brasil, Minas Geraes, Goyaz.
 (B.R.), *Butia leiospatha* (Barb. Rodr.) Becc.—Brasil.
 (Mart., B.R.), *Scheelea phalerata* (Mart.) Burret—Brasil, Goyaz.
- Cabeza de negro** (Pavon), *Phytelephas macrocarpa* Ruiz & Pav.—Peru.
 (Standl.), *Phytelephas Seemannii* Cook—Panama.
- Caca-toros (Velez.), Coyol—Honduras (Sumo).
- Cachajo (d'Orb.), *Scheelea princeps* (Mart.) Karst.—Bolivia (Sarabecas).
- Cachá-rama** (Poepp.), Cacharana (B.R.), Caá-charama, Caxirama (Le Cointe), *Bactris chloracantha* Poepp. ex Mart.—Peru, border of Brasil.
- Cacheu** (Ekman), *Pseudophoenix vinifera* (Mart.) Becc.—Sto. Domingo.
 (Urban), *Euterpe globosa* Gaertn.—Sto. Domingo.
- Cachi** (d'Orb.), *Scheelea princeps* (Mart.) Karst.—Bolivia (Moxos).
- Cadi** (Spr.), *Phytelephas aequatorialis* Spruce—Ecuador.
- Cachapurina**, Caharpurin (Pavon), *Desmoncus longifolius* Mart.—Peru, Pozuzo.

- Cahuáia** (Spruce, Jahn), Cahuaiá (Peck.), *Mauritia aculeata* HBK.—Venezuela, Orinoco.
 (Spruce), *Mauritia subinermis* Spruce—Venezuela, Orinoco.
- Caiaté** (B.R.), Caité, *Scheelea Wallisii* (Huber) Burret—Brasil, Amazonas (L.G.).
 (B.R.), *Scheelea Humboldtiana* (Spruce) Burret—R. Purús (Pamonas?).
- Caiaué** (Mart.), cf. Cayaué, Caiahuá (Corréa), *Corozo oleifera* (HBK.) Bailey—Amazonas.
- Caico** (Raf.), Palma—Antilles (Eyeris-Cabres), Herrera, Acosta—Puerto Rico.
- Caicumaná** (Le Cointe), Kaikumana (B.R.), *Astrocaryum yauaperyensis* Barb. Rodr.—Brasil, Amazonas (Crichanás).
- Caité-assú** (Peck.), *Scheelea Humboldtiana* (Spruce) Burret—Amazonia.
- Caiué**, Cayhué, see Corréa, 2, 165.
- California fan-palm** (Britton), *Washingtonia robusta* Wendl.—California.
- Cambo** (Cook), *Opsiandra maya* Cook—Guatemala (Maya).
- Camarinha** (B.R.), *Attalea dubia* (Mart.) Burret—Brasil, Sta. Catharina.
- Caméropé** (Robin), *Sabal louisiana* (Darby) Bomhard—Louisiana.
- Camona** (Ruiz & Pav.), *Iriartea deltoidea* Ruiz & Pav.—Peru (Tessm., Cocama, Campa).
- Camuá** (Corréa), Kamuá (B.R.), *Desmoncus nemorosus* Barb. Rodr.—Brasil, Rio Yauapery (Macusi).
- Camou**, Caumoun (Mart.), see Comou, Coumoun—French Guiana (Diet. Galibi).
- Cana** (Torralb., Roig), *Sabal parviflora* Becc.—Cuba.
 (Becc.), *Sabal japa* Wright—Cuba.
- Caña brava** (Standl.), *Bactris minor* Jacq.—Panama.
 (Bailey), *Pyrenoclyphis superior* (Bailey) Burret—Panama, Barro Colorado.
- blanca** (Standl.), *Bactris minor* Jacq.
- Caña danta** (Koschny, Pittier), *Geonoma congesta* Wendl. ex Spruce—Costa Rica, San Carlos.
- Caña de la India** (Pittier), *Geonoma arundinacea* Mart.—Venezuela.
 (Jahn), *Geonoma baculifera* (Poit.) Kunth—Venezuela.
 (Pittier), *Chamaedorea* spp.—Venezuela.
- de la víbora** (H.&B.), vivora (see Mann), *Morenia montana* (H.&B.) Burret—Colombia.
 (Jahn?), *Chamaedorea concolor* Mart.—Colombia.
- de monte** (Roig), *Sabal japa* Wright—Cuba, Pinar del Rio.
- de San Pablo** (Drude), *Morenia montana* (H.&B.) Burret—Colombia.
 (Pittier), *Geonoma Pleeana* Mart.—Venezuela.
 (Engel), *Geonoma simplicifrons* Willd.—Venezuela.
 (Engel, Pittier), *Geonoma ventricosa* Engel—Venezuela, Trujillo.
 (Seeman), *Chamaedorea concolor* Mart. (*Morenia Lindeniana*)—New Granada.
- Cana de Sulta** (Lehm.), *Geonoma* sp.—Costa Rica.
- Cana jata** (Bailey), *Sabal japa* Wright—Cuba.
- Caña molinilla** (Pittier), cf. Molinillo, *Geonoma pinnatifrons* Willd.—Venezuela.
- Caña verde** (Standl.), *Chamaedorea Wendlandiana* (Oerst.) Hemsl.—Centr. Amer.
- Caño de danto** (Standl.), see Caña danta, *Geonoma binervia* Oerst.—Nicaragua.
- Cananá** (Schultze), *Geonoma undata* Klotzsch—Colombia.
- Canangucha** (Juzepz.), *Mauritia minor* Burret—Colombia, Terr. del Caqueta.
- Canaxán** (Martínez); *Thrinax* sp.—Mexico, Campeche (Maya).

- Canna de São Paulo (Corrêa), see Caña de San Pablo.
- Canna de vibora (Peck., Corrêa), see Caña de la vibora (H.&B.).
- Cañon Palm (Blatter), *Washingtonia robusta* Wendl.—California.
- Cão-hy (Mart.), *Euterpe edulis* Mart.—Bahia, Minas Geraes, Goyaz.
- Capuche (?), *Calyptronome glauca* (Oerst.) Wendl.—Honduras.
- Cará (Jahn), *Sabal mauritiaeformis* Karst.—Venezuela (Guarani).
- Caraná (Mart.), Caraná (B.R.), *Leopoldinia pulchra* Mart.—Amazonas (L.G.).
(Spr.), *Mauritia aculeata* HBK.—Brasil, Maranhão to Rio Negro.
(Corrêa), *Mauritia armata* Mart.—Centr. Brasil.
(Wallace, B.R.), *Mauritia carana* Wallace—Rio Negro.
(Huebn.), *Mauritia Huebneri* Burret—Amazonas, Manáos.
(Huebn.), *Mauritia intermedia* Burret—Amazonas, Manáos.
(Wallace, B.R.), *Mauritia Martiana* Spruce—Pará.
(Peck.), *Trithrinax brasiliensis* Mart.—So. Brasil.
- Caraná do Rio Negro (Corrêa), *Bactris cuspidata* Mart.—Amazonia.
- Carana grande (Le Cointe), *Mauritia carana* Wall.—Manáos.
- Caraná-rana (M. da Costa), *Mauritia armata* Mart.—Amazon.
- Caranahy (Corrêa), Caranai (Wall.), see Carana-y.
- Caranahy (Huber), *Lepidocaryum tenue* Mart.—Amazonas.
- Caranáhy-mirim (Corrêa), Caranai-mirim (Peck.), *Mauritia pumila* Wall.—Amazonas.
- Caranaí (Wallace, Peck., Le Cointe), see Caraná-y.
- Caranaíba (Piso), see Carnaúba.
- Caraná-uba (B.R.), see Carnaúba.
- Caranaú-ve (Peck.), see Carnaúba.
- Caraná-y, Caraná-y (B.R., Huber), Caranahy (Corrêa), Caraná-i (Le Cointe),
Lepidocaryum enneaphyllum Barb. Rodr.—Amazonas, Rio Negro.
(Wall.), *Mauritia gracilis* Wallace—Rio Negro.
(Wall., B.R.), *Mauritia aculeata* HBK.—Rio Negro.
(B.R.), *Mauritia Martiana* Spruce—Amazon.
(Wall.), *Mauritia pumila* Wallace—Rio Negro.
- Caraná-y do matto (Peck., Le Cointe), Caranahy (Hoehne), Caranai (Wall.),
Lepidocaryum tenue Mart. et spp.—Amazonas, Rio Negro, Rio Jamunda.
- Carandá (B.R.), *Copernicia australis* Becc.—Chaco, Argentina, Matto Grosso.
(B.R.), *Trithrinax brasiliensis* Mart.—Brasil, Paraná, Argentina.
(Anizitz), *Bactris Anisitsii* Barb. Rodr.—Paraguay.
- Carandá branca (Corrêa), *Copernicia australis* Becc.—Matto Grosso, Chaco.
- Carandá-guaassú, guaçú (B.R.), *Mauritia vinifera* Mart.—Brasil.
- Carandá-piranga (B.R.), *Copernicia australis* Becc.—Matto Grosso (L.G.).
(Corrêa), *Trithrinax brasiliensis* Mart.—Paraná to Rio Grande do Sul.
- Carandahi, Carandá-hú (B.R.), Caranda-hy (Lindm.), cf. Carandá-y, *Copernicia australis* Becc.—Chaco, Matto Grosso (Guarany).
- Carandahy (Peck., Corrêa), cf. Carandá-y (Corrêa), *Trithrinax brasiliensis* Mart.—Rio Grande do Sul.
- Carandá-hy-pé (Lindm.), *Trithrinax brasiliensis* Mart.—Paraguay (Guarany).
- Carandahy-guaçú (Herzog), Carandaf-guaçú (d'Orb.), *Mauritia vinifera* Mart.—Bolivia, Brasil (Guarayos).
- Carandaishinho (B.R.), *Mauritia Martiana* Spruce—Brasil.
- Carandá-moroty (B.R.), *Trithrinax brasiliensis* Mart.—Chaco, Brasil (L.G.).
(B.R., Corrêa), *Copernicia australis* Becc.—Brasil, Matto Grosso.

- Carandá-ná (Lindm.), *Bactris glaucescens* Dr.—Chaco, Matto Grosso (Guarany).
 Carandá preta (Corrêa), *Copernicia australis* Becc.—Matto Grosso.
 Carandá-pytá (Hoehne?), *Copernicia australis* Becc.—Chaco, Matto Grosso.
Carandásinho (Lindm.), *Mauritia Martiana* Spruce—Matto Grosso.
 Carandá-tinga (Corrêa), *Copernicia australis* Becc.—Matto Grosso.
 Caranda vermelha (Corrêa), *Copernicia australis* Becc.—Matto Grosso.
Carandáuba (B.R.), Carandáuna (Corrêa), *Trithrinax brasiliensis* Mart.—Brasil,
 Paraná—Rio Grande do Sul.
 (Corrêa), *Copernicia australis* Becc.—Brasil.
Caranday (B.R.), *Trithrinax brasiliensis* Mart.—Rio Grande do Sul.
 (Dobr.), *Copernicia australis* Becc.—Paraguay, Chaco, Matto Grosso
 (Giacurés).
 (Fiebrig), *Copernicia ramulosa* Burret—North Paraguay.
 Caranday (Báez), Carandáy de Entre Ríos, *Trithrinax campestris* (Burm.) Dr. &
 Griseb.—Argentina, Entre Ríos.
 (B.R., Herter), *Trithrinax brasiliensis* Mart.—Rio Grande do Sul,
 Uruguay.
 Carandáy-hu (B.R.), *Copernicia australis* Becc., palma negra—Paraguay (Guarany).
 Carandáu-moroty (B.R.), idem, palma blanca—Paraguay (Guarany).
 Carandáy-pé (Framb.), *Trithrinax brasiliensis* Mart.—Brasil.
Carandá-y (B.R.), Carandá-i (Peck.), *Copernicia australis* Becc.—Bolivia (Gu-
 rayo, Guarany).
 (Corrêa), *Trithrinax brasiliensis* Mart.—Brasil, Rio Grande do Sul.
 (Anizitz), *Trithrinax biflabbellata* Barb. Rodr.—Paraguay.
 (B.R.), *Trithrinax campestris* (Burm.) Gris.—Argentina.
Carandá-y del chaco (B.R.), *Copernicia australis* Becc.—Argentina.
 Carandá-guazú (Herzog), *Mauritia vinifera* Mart.—Bolivia.
 Carapue (d'Orb.), *Pyrenoglyphis socialis* (Mart.) Burret—Bolivia (Baurés).
 Carat (Bailey), B. W. I., Trinidad—see Carata.
 Carata (Jahn), *Sabal mauritiaeformis* (Karst.) Griseb. & Wendl.—Venezuela,
 Orinoco.
 Caribee royal palm (Bailey), *Roystonea oleracea* (Jacq.) Cook—B. W. I.
 Cariná (Corrêa), *Mauritia Martiana* Spruce—Pará.
 Carnaúba, Carnaiba, Caranahiba (Mart.), Carnahuba, Carnahyba, Caranáhyba,
 with corruptions Carandeúba, Grundeúba, Crindeúba, *Copernicia cerifera*
 (Arr. Cam.) Mart.—Brasil, Bahia to Piauhy.
 Carnaubeira, Carnahubelra (Hoehne), *Copernicia cerifera*—Brasil.
 Carnaúva, see Carnaúba.
 Carossier (Ekman), Caroussier, *Attalea crassispatha* (Mart.) Burret—Haiti.
 Carundai-guazú (d'Orb.), séé Carandahy-guassú—Bolivia (Guarayos).
Castiçal (B.R.), Castisal (Lindm.), *Socratea exorrhiza* (Mart.) Wendl.—Matto
 Grosso.
 (B.R.), *Socratea Orbigniana* (Mart.) Karst.—Brasil.
 Catagiro, Katagiro (Tessm.), *Euterpe* sp.—Peru (Caxibo).
Catála (Burch., B.R.), *Acrocomia glaucocephala* Drude—Brasil.
 Catey (Ekman), *Acrocomia aculeata* (Jacq.) Lodd.—Haiti, Dominica.
 Cathier (Ekman), *Pseudophoenix vinifera* (Mart.) Becc.—Haiti.
 Catié (Ekman), *Pseudophoenix vinifera* (Mart.) Becc.—Haiti.
 Catirina (Dorca, Klug), Catherina (Killip & Smith), *Orbignya polysticha* Burret—
 Peru, Loreto.

- Catolé** (Mart.), Catulé (Peck.), *Arecastrum Romanzoffianum* var. *ensifolium* (Drude) Becc.—s.e. Brasil (L.G.).
 (Snethl.), *Attalea exigua* Drude—Brasil, Maranhão.
 (Glaz.), *Attalea geraensis* Barb. Rodr.—Brasil, Rio de Jan.
 (Mart., B.R.), *Attalea humilis* Mart.—Eastern Brasil.
 (B.R.), *Attalea oleifera* Barb. Rodr.—Alagoas, Pernambuco.
 (B.R., Fons.), *Attalea monosperma* Barb. Rodr.—Brasil.
 (B.R.), *Scheelea amyacea* Barb. Rodr.—Brasil.
 (Gardn., B.R.), *Syagrus comosa* (Mart.) Becc.—Brasil, Piauhy.
 (B.R.), *Syagrus picrophylla* (Barb. Rodr.) Becc.—Brasil, Ceará, Parahyba do Norte.
- Catolé babão** (Corrêa), *Syagrus edulis* (Barb. Rodr.)—Brasil, eastern states.
- Cátsu** (Tessm.), *Mauritia flexuosa* Linn.—Peru, R. Pastaze (Mainas).
- Cauíá**, cauaia (Corrêa), see Cahuaiá.
- Cautí**, Kawuitsi (Tessm.), *Guilielma*—Peru, Rio Yavari (Mayoruna).
- Caumoun** (Mart.), cf. Comou, *Oenocarpus bacaba* Mart. (Dict. Galibi).
- Cautsi**, Kautsi (Tessm.), *Scheelea Tessmannii* Burret—Peru (Caxibo).
- Cavaja** (Humb.), *Mauritia Martiana* Spr.—Venezuela, R. Atabapo.
- Caxirama** (Corrêa), see Cacharana.
- Cayara** (d'Orb.), *Acrocomia totai* (Mart.)—Bolivia (Moxos).
- Cayaué** (Corrêa), *Corozo oleifera* (HBK.) Bailey—Amazonas, Rios Madeira, Purús, Maués.
- Caychá** (Cook), *Pseudophoenix vinifera* (Mart.) Becc.—Haiti.
- Cayorro macho** (Engel), *Catoblastus Engelii* Wendl.—Venezuela, Ocaña.
- Caxirama** (Le Cointe), *Bactris chloracantha* Poepp.—Peru.
- Ceja de la montaña** (Poepp.), *Morenia Poeppigiana* Mart.—Peru, Huallaga.
- Cera vegetal** (Goyena), *Cerozylon andicola* HBK.—Nicaragua.
- Ceryba** (B.R.), *Bactris coccinea* Barb. Rodr.—Matto Grosso.
- Ceriba** (B.R.), *Guilielma insignis* Mart.—Matto Grosso.
- Ceryuva**, Ceryva (B.R.), *Bactris coccinea* Barb. Rodr.—Matto Grosso.
- Chagareta** (Sauv.), *Sabal japa* Wright—Cuba.
- Chaguaramo** (Jahn, Pittier), *Roystonea regia* (HBK.) Cook—Venezuela.
- Chambira** (Tessm.), Chamvira, *Astrocaryum chambira* Burret—Peru, Loreto, Mainas, etc.
 (Huber), *Astrocaryum tucuma* Mart.—Peru, Alto Amazonas.
 (Mart., Spr.), *Astrocaryum vulgare* Mart.—Peru.
- Chámu** (Pinart), Corozo—Colombia, Ecuador (Cuna-Barbasoa).
- Chapaja** (Tessm.), see Shapaja.
- Chebipohi** (d'Orb.), *Copernicia australis* Mart.—Bolivia (Pacaguaras).
- Cherecaho** (d'Orb.), *Orbignya phalerata* Mart.—Bolivia (Muchojeones).
- Cheribá**, Cheribá (B.R.), cf. Geribá, *Arecastrum Romanzoffianum* var. *genuinum* Becc.—Brasil.
- Chiat** (Gaumer), see Xiat (Maya).
- Chib** (Becerra), *Chamaedorea* sp.—Mexico, Chiapas.
- Chica-chica** (Huber), cf. Chique-chique, *Geonoma interrupta* (Ruiz & Pav.) Mart.—Peru.
 (Huber), *Aiphanes deltoidea* Burret—Peru.
- Chicachu** (d'Orb.), *Orbignya phalerata* Mart.—Bolivia (Chapacuras).
- Chicalito de Tuxtepec** (Reko), *Hexopetion mexicanum* (Liebm.) Burret—Mexico, Oaxaca.

- Chichagui** (Karst.), *Guilielma gasipaes* var. *chichagui* Karst.—Colombia, Mariquita.
- Chichon** (Endlich.), *Hexopetion mexicanum* (Liebm.) Burret—Mexico, Chiapas (Maya).
- (Reko), *Bactris* sp.—Mexico, Oaxaca, Veracruz.
- Chicoché** (d'Orb.), *Orbignya phalerata* Mart.—Bolivia (Quitemocas).
- Chilco** (Dryander), *Euterpe andina* Burret—Colombia, Valle, Alto Mercedes.
- Chingale** (Karst.), *Astrocaryum malybo* Karst.—Colombia, R. Magdalena.
- (Engel, Schult.), *Sabal mauritiiformis* (Karst.) Griseb. & Wendl.—Colombia, La Portada.
- Chinijna** (d'Orb.), *Pyrenoglyphis socialis* (Mart.) Burret—Bolivia (Chiquitos).
- Chipi** (Becerra), *Hexopetion mexicanum* (Liebm.) Burret—Mexico, Chiapas.
- Chipichiquia** (d'Orb.), *Astrocaryum chonta* Mart.—Bolivia (Chiquitos).
- Chique-chique** (Pittier), Chíqui-chíqui (Wall.), Chiqueixiqui (Peck.), “Chique-chique” (Luetzelb.), Xique-xique, *Leopoldinia piassaba* Wallace—Alto Orinoco, Casiquiare (Barés).
- “Shicashica” (Tessm.), *Aiphanes deltoidea* Burret—Peru, R. Santiago.
- (d'Orb.), *Astrocaryum chonta* Mart.—Bolivia.
- Chirágua** (Karst.), *Syagrus chiraguana* (Karst.) Wendl.—Colombia, Pamplona.
- Chirivá**, Uruguay, see Palma chiriva.
- Chit** (Gaumer), *Thrinax Wendlandiana* Becc.—Yucatán (Maya).
- Chivaoca** (d'Orb.), *Mauritia vinifera* Mart.—Bolivia (Paiconcas).
- Chocón** (Standl.), *Hexopetion mexicanum* (Liebm.) Burret—Mexico, Veracruz.
- Choianan** (d'Orb.), *Tessmanniophoenix chuco* (Mart.) Burret—Bolivia (Pacaguara).
- Chole** (d'Orb.), *Acrocomia totai* Mart.—Bolivia, S. Ramon (Itonomas).
- Chonta** (Spruce), *Euterpe* sp.—Peru, Canelos. Name applied to a variety of spiny palms.
- (d'Orb.), *Astrocaryum chonta* Mart.—Bolivia.
- (M. da Costa), *Orbignya* sp.—Bolivia.
- (Bailey), *Astrocaryum Standleyanum* Bailey—Panama.
- (Pavon), *Guilielma ciliata* (Ruiz & Pav.) Wendl.—Peru, Pozuzo.
- (Spruce), *Guilielma gasipaes* (HBK.) Bailey—Colombia.
- (d'Orb., B.R.), *Guilielma insignis* Mart.—Bolivia, Moxos, Matto Grosso.
- (Molina, Bert.), *Juania australis* (Mart.) Drude—Chile.
- Chonta de comer** (Herzog), *Guilielma insignis* Mart.—Bolivia.
- Chontaduro** (Chonta vel Chontaduro choocoensium Humb.), Chontaruro (Cobo), cf. Chontaruru (Spruce), *Guilielma gasipaes* (HBK.) Bailey—Andes.
- (Triana), *Guilielma chontaduro* Triana—Colombia.
- (Woronow), *Pyrenoglyphis major* (Jacq.) Karst.—Colombia.
- Chonta-ruru** (Spruce), *Aiphanes caryotifolia* HBK.—Ecuador.
- (Spruce), *Tessmanniophoenix chuco* (Mart.) Burret—Bolivia.
- (Spruce), *Guilielma gasipaes* (HBK.) Bailey—Colombia, Antioquia, Cauca.
- Chontilla** (Spruce), *Euterpe* sp.—Peru, Canelos.
- Chontilla** (Tessm.), *Pyrenoglyphis Brongniartii* (Mart.) Burret—Peru, R. Ucayali.
- Chou-palmiste**—Palmito, Palm cabbage—French Antilles, Fr. Guiana.
- Chou-piquant** (Duss), *Aiphanes minima* (Gaertn.) Burret—Martinique.
- Chuco** (d'Orb.), *Tessmanniophoenix chuco* (Mart.) Burret—Bolivia, Moxos (Itonamos).
- Chujam** (d'Orb.), *Scheelea princeps* (Mart.) Karst.—Bolivia (Movimas).
- Chunga** (Bailey), *Astrocaryum Standleyanum* Bailey—Panama.
- Chunto** (Hazen), *Ceroxylon Beethovenia* Burret—Colombia, Dep. Caldas, Quindiu.

- Churiniva (d'Orb.), *Orbignya phalerata* Mart.—Bolivia (Pacaguaras).
- Chutasillium** (Ruiz & Pav.), *Chamaedorea fragrans* (Ruiz & Pav.) Mart.—Peru.
- Chuvinan (d'Orb.), *Scheelea princeps* (Mart.) Karst.—Bolivia (Pacaguaras).
- Ciámba** (Le Cointe), Ciama, cf. Siámba (Spr.), *Oenocarpus minor* Mart.—Peru.
(Huber), *Oenocarpus multicaulis* Spruce—Peru, Alto Amazonas, so. of river.
- Cici (d'Orb.), *Orbignya phalerata* Mart.—Bolivia (Paunecas).
- Cobija** (Jahn, Pittier), *Copernicia tectorum* (HBK.) Mart.—Venezuela.
- Cocaiste** (Standl., Martinez), *Brahea dulcis* (HBK.) Mart.—Mexico, Michoacán, Guerrero.
- Cocerite (Passarge), cf. Cucurito, Coquerite, Kokerite, *Maximiliana macropetala* Burret—Venezuela.
- M. maripa* (Mart.) Drude—Br. Guiana.
- Coco** (R. y Alc.), *Cocos nucifera* Linn.—Mexico.
(Morong), *Acrocomia sclerocarpa* Mart.—Paraguay.
- Coco (Herter), *Arecastrum Romanzoffianum* (Cham.) Becc.—Uruguay.
- Coco acumão** (Corrêa), *Syagrus campestris* (Mart.) Becc.—Minas, Matto Grosso.
- Coco amargoso** (Mart.), *Barbosa pseudococos* Becc.—Brasil, Rio de Janeiro, Minas, São Paulo.
(B.R.), *Syagrus picrophylla* (Barb. Rodr.) Becc.—Brasil.
- Coco babão** (Corrêa), *Syagrus comosa* Mart.—Brasil.
(B.R.), *Syagrus picrophylla* (Barb. Rodr.) Becc.—Brasil, Ceará, Parahyba do Norte.
- Coco baboso** (Corrêa), *Acrocomia sclerocarpa* Mart.—Brasil.
- Coco cabecudo** (Corrêa), *Syagrus coronata* (Mart.) Becc.—Pernambuco.
- Coco catolé** (Corrêa), *Attalea humilis* Mart.—Brasil, Pernambuco to Rio de Janeiro.
(Snethl.), *Attalea exigua* Drude—Brasil, Maranhão.
- Coco da Bahia**, *Cocos nucifera* Linn.—cult. Brasil.
- Coco da praia** (Mart.), *Diplohemium maritimum* Mart.—Bahia, Ilhéos.
- Coco da serra** (B.R.), *Syagrus campestris* (Mart.) Wendl.—Brasil, Minas Geraes.
- Coco de aceite** (R. y Alc.), Coquito de aceite, *Orbignya cohune* (Mart.) Dahlgren—Mexico, Jalisco-Oaxaca.
- Coco de agua (R. y Alc.), *Cocos nucifera* Linn.—Mexico, Vera Cruz to Campeche, Chiapas.
- Coco de ayri** (Corrêa), *Astrocaryum aculeatissimum* (Schott) Burret—Bahia to São Paulo.
- Coco de bacayuva** (B.R.), bacaiaúba (Burch.), *Acrocomia glaucocephala* Drude—Brasil, Centr. & East.
- Coco de cachorro** (B.R.), *Arecastrum Romanzoffianum* var. *genuinum* Becc.—Brasil, Sta. Catharina.
- Coco de Castilla (R. y Alc.), *Cocos nucifera* Linn.—Mexico.
- Coco de catála** (B.R.), *Acrocomia glaucocephala* Drude—Brasil, Rio de Janeiro.
(B.R.), *Acrocomia sclerocarpa* Mart.—Brasil.
- Cocode catarrho** (Mart., B.R.), *Acrocomia sclerocarpa* Mart.—southeastern Brasil.
- Coco de cigano** (B.R.), de cigana (Le Cointe), *Desmoncus orthacanthos* Mart.—Pará, Amazonas.
- Coco de dendê (B.R.), *Elaeis guineensis* Jacq.—introd. Brasil, Bahia, etc.
- Coco de espinhos (Corrêa), *Acrocomia sclerocarpa* Mart.—Brasil.
- Coco de Guadalajara** (Standl.), *Orbignya cohune* (Mart.) Dahlgren—Mexico, Chihuahua.

- Coco de gururi** (Mart.), guriry (Neuwied), *Diplothemium campestre* Mart.—Espirito Santo, Minas.
 (B.R.), *Diplothemium leucocalyx* Drude—Brasil.
 (B.R.), *Diplothemium maritimum* Mart.—Brasil, Bahia.
 (Glaz.), *Scheelea phalerata* (Mart.) Burret—Brasil.
- Coco de iri (B.R.), see Ayri.
- Coco de la cordillera** (B.R.), *Attalea guaranitica* Barb. Rodr.—Paraguay.
- Coco de macaco** (Corrêa), *Orbignya Martiana* Barb. Rodr.—Brasil.
- Coco de natal** (B.R.), *Bactris setosa* Mart.—Brasil, Minas.
- Coco de palmeira** (Corrêa), *Orbignya Martiana* Barb. Rodr.—Brasil.
- Coco de piassaba** (B.R.), *Attalea funifera* Mart.—Bahia.
- Coco de pindóba** (Neuwied), *Attalea humilis* Mart.—Brasil, Pernamb. to Rio de Jan.
- Coco de pissandó** (Neuwied), *Diplothemium maritimum* Mart.—Brasil, east coast.
- Coco de playa (Padilla), *Cocos nucifera* L.—Salvador.
- Coco de praia** (B.R.), *Diplothemium maritimum* Mart.—Rio de Janeiro.
- Coco de quaresma** (B.R.), *Syagrus picrophylla* Barb. Rodr.—Brasil, Rio de Janeiro, Goyaz.
 de quaresima (Mart.), *Syagrus flexuosa* (Mart.) Becc.—Rio de Janeiro to Goyaz.
- Coco de sapo** (B.R.), *Arecastrum Romanzoffianum* var. *genuinum* Becc.—Brasil, Ceará.
- Coco de vassoura** (B.R.), *Bactris campestris* Poepp.—Amazonia.
 (B.R.), *Butia Bonnetii* (Linden) Becc.—Minas Geraes.
 (B.R., Lindm.), *Diplothemium campestre* Mart.—Matto Grosso.
 (B.R., Lindm.), *Diplothemium leucocalyx* Drude—Paraná, Matto Grosso.
 (B.R.), *Syagrus campestris* (Mart.) Wendl.—Minas, Matto Grosso.
- Coco de veado** (B.R.), *Desmoncus inermis* Barb. Rodr.—Brasil, Rio de Janeiro.
- Coco de vinagre** (Peck.), *Pyrenoglyphis major* (Jacq.) Karst.—Brasil.
 (Wedd., B.R.), *Pyrenoglyphis infesta* (Mart.) Burret—Brasil, Goyaz.
- Coco indaya** (B.R.), *Attalea concinna* (Barb. Rodr.) Burret—Maranhão?
- Coco de yry (Peck.), see Ayri.
- Coco-macaco** (Sauv.), *Bactris Plumeriana* Mart.—Cuba.
- Coco-macaque** (Ekman), *Bactris Plumeriana* Mart.—Haiti, Port-au-Prince.
 (Ekman), *Geonoma oxycarpa* Mart.—Haiti, Port-de-Paix.
 (Duss), *Geonoma undata* Klotzsch—Guadeloupe.
- Coco Naiá (Arrud. Camara), cf. naiá, inajá, (?) *Orbignya Barbosiana* Burret—Brasil, Pernambuco—Maranhão.
 (Peck.), *Scheelea princeps* Mart.—Brasil.
 (Corrêa), *Orbignya Martiana* Barb. Rodr.—Brasil.
- Coconut palm, Coco palm, *Cocos nucifera* Linn.—cult. U. S. A., B. W. I.
- Coconut palms (Cook), Cocaceae—North & South America.
- Coco pindahyba, see Pindahyba.
- Coco pindóba (Corrêa), *Orbignya Martiana* Barb. Rodr.—Brasil.
- Coco plumoso (Ot. y T.), *Arecastrum Romanzoffianum* (Cham.) Becc.—cult. Puerto Rico.
- Coco verde** (Mart.), *Barbosa pseudococos* Becc.—Brasil, Rio de Janeiro.
- Coco vinagre** (Peck.), *Pyrenoglyphis infesta* (Mart.) Burret—Goyaz, Matto Grosso.

- Cocorite** (Rodway), *Maximiliana maripa* (Mart.) Drude—Brit. Guiana (Arawak).
- Cocorote** (Padilla), *Pyrenoglyphis major* (Jacq.) Karst.—Colombia.
- Cocos** (Pulle), *Cocos nucifera* Linn.—Surinam, cult.
- Cocotero** (Jahn), *Cocos nucifera* Linn.—Mexico, Colombia, Centr. Amer. etc.
- Cocoyol**, *Cocoyul* (Standl.), *Acrocomia mexicana* Karw.—Mexico, Tabasco-Yucatán.
- Cocoyol de jaguacté** (Standl., Martínez), *Hexopetion mexicanum* (Liebm.) Burret—Mexico, Tabasco.
- Coculiti** (Quandt), *Raphia taedigera* Mart.—Surinam (Arawak).
- Cocurito** (Humb., Pittier), cf. Cocorite, *Maximiliana regia* Mart.—Venezuela, Guiana.
- Cocuyule** (Karw.), *Orbignya cohune* (Mart.) Dahlgr.—Mexico, Oaxaca-Tamiltépec.
- Cogi** (Ruit), *Mauritia flexuosa* Linn.—R. Urubaxy.
- Cohune** (Lodd.), *Cohoona*, *Orbignya cohune* (Mart.) Dahlgr.—Honduras, Guatemala.
- Cokerite** (im Thurn), Kokerite, see Cocorite (Rodw.), Cucurito (Humb.)—Brit. Guiana.
- Cola de bobo** (Reko), *Chamaedorea concolor* Mart. (*Lindeniana* Wendl.)—Mexico.
- Cola de gallo, see Coligallo.
- Cola de norado** (Wor. & Juzepcz.), *Geonoma triglochin* Burret—Colombia, Terr. del Caquetá.
- Cola de pescado** (Becerra), *Geonoma baculifera* (Poit.) Kunth—Mexico, Chiapas. (Reko), *Chamaedorea concolor* Mart. (*Lindeniana* Wendl.)—Mexico, Oaxaca.
- Colconab (Becerra), *Orbignya cohune* (Mart.) Dahlgren (*Cocos guacuyule*)—Mexico, Chiapas.
- Coligallo** (Pittier), *Calyptrogyne sarapiquensis* Wendl. ex Burret—Nicaragua, Costa Rica.
- Có mee, Kó mee (Tessm.), *Jessenia bataua* (Mart.) Burret—Peru, Rio Yapurá, (Muinane).
- Comenja, Komenjá (Tessm.), *Jessenia bataua* (Mart.) Burret—Peru (Uitoto).
- Comou** (Aubl.), Camou (Corrêa), Caumoun, *Oenocarpus bacaba* Mart.—Fr. Guiana.
- (Le Cointe), *Oenocarpus distichus* Mart.—Fr. Guiana.
- Conaná (Aubl.), Counaná (Sagot), Coumanan, *Astrocaryum paramaca* Mart.—Fr. Guiana.
- Conana ouará (Mart.), Palmiste épineux, *Bactris* (Dict. Galibi).
- Conéna, Konéna (Tessm.), *Mauritia flexuosa* Linn.—Peru, Putamayo (Uitoto).
- Confra** (Standl.), *Manicaria saccifera* Gaertn.—Guatemala.
- Coniah (Mart.) palma, Cocos—(Cayriri).
- Conruntá** (Woronow), *Catoblastus pubescens* (Karst.) Wendl.—Colombia.
- Consá, Konsá (Tessm.), *Jessenia bataua* (Mart.) Burret—Peru (Piojé-Tucano).
- Conta** (Huber, Tessm.), *Attalea Tessmannii* Burret—Peru, R. Ucayali.
- Copopon (d'Orb.), *Astrocaryum chonta* Mart.—Bolivia (Moxos).
- Coqueirinho (Corrêa), *Syagrus?* (*Cocos*) *orinocensis* Spr.—Alto Amazonas.
- Coqueirinho (cabeçudo) do campo** (B.R.), *Butia leiospatha* (Barb. Rodr.) Becc.—Minas Geraes, Goyaz.
- Coqueirinho da serra** (Peck.), *Syagrus insignis* (Mart.) Becc.—Brasil, Rio de Janeiro.

- Coqueirinho do campo** (B.R.), *Syagrus insignis* (Mart.) Becc.—Brasil.
 (Peck.), *Syagrus campestris* (Mart.) Wendl.—Minas, Matto Grosso.
- Coqueiro**, *Cocos nucifera* Linn.—Brasil.
- Coqueiro (Lindm.), *Arecastrum Romanzoffianum* (Cham.) Becc.—Rio Grande do Sul.
- Coqueiro acumão (Peck.), *Syagrus campestris* (Mart.) Wendl.
- Coqueiro acury (Corrêa), auri (Peck.), *Scheelea phalerata* (Mart.) Burret—Goyaz to Pará.
- Coqueiro amargoso** (Mart., B.R.), *Syagrus oleracea* (Mart.) Becc.—Brasil, Minas Geraes.
- Coqueiro anajá-mirim (Peck.), see Anaja-mirim.
- Coqueiro anão da praia (Sampaio), *Diplothemium maritimum* Mart.—Brasil, east coast.
- Coqueiro anayá, anajá (B.R.), *Attalea concinna* (Barb. Rodr.) Burret—Brasil.
 (Fons.), *Maximiliana regia* Mart.—Brasil.
- Coqueiro assahi (Peck.), *Euterpe oleracea* Mart.—Pará (Bahia—Pernambuco, Piauhy—Pará, Peck.).
- Coqueiro azedo** (Mart., B.R.), *Butia capitata* (Mart.) Becc.—Brasil, Minas Geraes.
- Coqueiro bacaba (Corrêa), bacaba-i (Peck.), *Oenocarpus multicaulis* Spruce—Matto Grosso, Amazonas.
- Coqueiro baxiúba (Peck.), see Paxiuba barriguda.
- Coqueiro brejaúba (Peck.), see Brejaúba.
- Coqueiro buriti (Peck.), see Burity (B.R., Mart.).
- Coqueiro cabeçudo** (B.R., Glaz.), *Syagrus coronata* (Mart.) Becc.—Brasil, Minas, Pernambuco.
- Coqueiro cabeçudo** (do campo) (Mart., B.R.), *Butia capitata* (Mart.) Becc.—Brasil, Minas Geraes.
- Coqueiro cabeçudo do campo** (Peck., Fons.), *Butia leiospatha* (Barb. Rodr.) Becc.—Minas, Goyaz.
- Coqueiro caiaué (Peck.), *Corozo oleifera* (HBK.) Bailey—Amazonas.
- Coqueiro cão-hy (Peck.), *Euterpe edulis* Mart.—Rio to Goyaz.
- Coqueiro carandá (Corrêa), *Copernicia australis* Becc.—Matto Grosso.
- Coqueiro catolé (Corrêa), *Syagrus comosa* Mart.—Matto Grosso.
- Coqueiro chonta (Peck.), *Astrocaryum chonta* Mart.—Matto Grosso.
- Coqueiro datil (Peck.), see Datil.
- Coqueiro dícorí (Peck., Fons.), *Syagrus coronata* (Mart.) Becc.—Brasil.
- Coqueiro da Bahia (Peck.), *Cocos nucifera* Linn.—intr. Brasil, Bahia.
- Coqueiro da praia** (Corrêa), *Diplothemium maritimum* Mart.—Brasil, east coast.
- Coqueiro de catarrho (Peck.), see coco de catarrho.
- Coqueiro de catulé (Peck.), *Arecastrum Romanzoffianum* var. *ensifolia* (Drude) Becc.—Bahia, Ceará, Espírito Santo, Rio de Jan.
- Coqueiro de Santa Catharina (Peck.), *Arecastrum Romanzoffianum* (Cham.) Becc.
- Coqueiro de yry (Peck.), see Ayri.
- Coqueiro do campo** (B.R.), *Butia leiospatha* (Barb. Rodr.) Becc.—Brasil, Minas Geraes.
 (B.R.), *Syagrus campestris* (Mart.) Wendl.—Minas Geraes.
 (B.R.), *Syagrus flexuosa* (Mart.) Becc.—Brasil, Minas Geraes.
 (Lindm.), *Syagrus petraea* (Mart.) Becc.—Matto Grosso.
- Coqueiro guariroba, see Guariroba.

- Coqueiro guriry (Peck.), *Diplothemium maritimum* Mart.—Brasil, east coast.
- Coqueiro indaia (Peck.), *Attalea dubia* (Mart.) Burret—Rio de Janeiro, Minas, S. Paulo.
- Coqueiro indaia rasteiro (Peck.), *Attalea exigua* Drude—Goyaz, Matto Grosso.
- Coqueiro iú (Peck.), *Bactris humilis* (Wall.) Burret—Brasil.
- Coqueiro jaraiúva (Peck.), see jaraiúva (Mart.).
- Coqueiro javary (Peck.), *Astrocaryum jauari* Mart.—Amazon.
- Coqueiro junco (Peck., Le Cointe), *Geonoma maxima* (Poit.) Kunth—Brasil, Pará, Amazonas.
- Coqueiro juveva (Peck.), *Arecastrum Romanzoffianum* var. *australe* Becc.—Brasil, Matto Grosso, Bahia.
- Coqueiro marajásba (Peck.), *Desmoncus setosus* Mart.—Northern Brasil.
- Coqueiro mumbaca (Peck.), *Astrocaryum gynacanthum* Mart.—Brasil.
- Coqueiro naiá (Peck.), *Scheelea princeps* (Mart.) Karst.?—Pernambuco—Maranhão.
- Coqueiro oacury (Peck.), uacury, *Attalea compta* Mart.—Bahia—Piauhy.
- Coqueiro piassaba, piassava (Peck.), see piassaba.
- Coqueiro pindó, pindá (Peck.), pindahyba (Peck.), *Arecastrum Romanzoffianum* var. *australe* Becc.—Brasil.
- Coqueiro piranga** (Peck.), *Bactris piranga* Trail—Pará, Amazonas.
- Coqueiro pissandó (Peck.), see Pisandó—Minas, Goyaz, Bahia.
- Coqueiro popunheiro (Peck.), see Pupunha.
- Coqueiro tarampabo (Peck.), *Oenocarpus tarampabo* Mart.—Brasil, Matto Grosso.
- Coqueiro tiú (Peck.), *Attalea compta* Mart.—Brasil.
- Coqueiro tucumá-y (Peck.), *Astrocaryum tucuma* Mart.—Amazon.
- Coqueiro tucum-assú (Peck.), *Astrocaryum chonta* Mart.—Matto Grosso.
- Coqueiro tucum (Corrêa), *Astrocaryum vulgare* Mart.—Brasil.
- Coqueiro ubim (Peck.), *Geonoma paniculigera* Mart.—Amazonas.
- Coqueiro ubim-assú (Peck.), *Calyptrogyne robusta* (Trail) Burret—Amazonas.
- Coqueiro uricuri, urucary (Peck.), *Scheelea Martiana* Burret—Amazonas.
- Coqueiro uvauá (Peck.), *Manicaria saccifera* Mart.—Amazonas.
- Coqueiro vinagreiro** (Peck.), *Pyrenoglyphis major* (Jacq.) Karst.—Matto Grosso, Goyaz.
(Peck.), *Pyrenoglyphis infesta* (Mart.) Burret—Matto Grosso, Goyaz.
- Coqueiro yatay, yata-i, yatahy (Peck.), *Butia yatay* (Mart.) Becc.—Brasil, Paraná—Rio Grande do Sul.
- Coquerite (Jenman), see Cokerite—Brit. Guiana, Cocurito (Humb.)—Venezuela.
- Coquerite** (Jahn), Cokerite (Passarge), cf. Cucurito, Kokerite, etc., *Maximiliana macropetala* Burret—Venezuela.
- Coquillas (commerce) fruits of *Attalea funifera* & *Attalea lapidea*.
- Coquillo** (Standl.), *Orbignya cohune* (Mart.) Dahlgr.—Mexico, Jalisco—Oaxaca.
- Coquinho amargoso** (Peck.), *Syagrus oleracea* Mart.—Brasil, Bahia, Rio de Janeiro.
- Coquinho babá** (Peck.), *Desmoncus setosus* Mart.—Northern Brasil.
- Coquinho do campo** (B.R.), *Butia leiospatha* (Barb. Rodr.) Becc.—Brasil, Minas Geraes.
- Coquino**, Coquino de aceite (Standl.), *Orbignya cohune* (Mart.) Dahlgr.—Mexico.
- Coquito** (Humb. & Bonpl.), *Jubaea spectabilis* HBK.—Chile.
(Herter), *Butia capitata* (Mart.) Becc.—Uruguay.
(Pittier), *Corozo oleifera* (HBK.) Bailey—Venezuela, Costa Rica.
(Standl.), *Scheelea gomphococca* (Mart.) Burret—Mexico.

(Preuss), *Scheelea Preussii* Burret—Guatemala.
 (Standl.), *Orbignya cohune* (Mart.) Dahlgr.—Mexico, Colima, Honduras,
 Guatemala.

Coquito baboso (Karw.), *Acrocomia mexicana* Karw. ex Mart.—Mexico, Oaxaca.
Coquito de azeite (commerce, Burret), *Orbignya cohune* (Mart.) Dahlgr.—Mexico.

Corallina (Corrêa), *Chamaedorea oblongata* Mart.—Hort.—Brasil.

Coran (d'Orb.), *Copernicia australis* Becc.—Bolivia (Quitemocas).

Corkscrew palm (Small), *Sabal etonia* Swingle—Florida.

Corneto (Karst.), *Caloblastus pubescens* (Karst.) Wendl.—Colombia, inter R.
 Meta, & R. Negro.

Coroba (Pittier), *Coroiba* (Alvarado), *Jessenia polycarpa* Karst.—Venezuela
 (Caicara, Talmanaco).

Corocillo (Karst., Pittier), *Bactris corossilla* Karst.—Venezuela.

(Bailey), *Bactris coloniata* Bailey—Panama.

Corocito (Pittier), *Corozito* (Spruce), *Cocos (?Syagrus) orinocensis* Spruce—Vene-
 zuela, Alto Orinoco, Atures, Maypures.

Corocito colorado (Bailey), *Corozo oleifera* (HBK.) Bailey—Panama.

Corojo (Morales, Sauv.), *Acrocomia crispa* (HBK.) Baker—Cuba.

Corojo de Jamaica (Sauv., Roig), *Acrocomia aculeata* (Jacq.) Lodd.—Cuba (cult.).

Corojo de Guinea (Roig), *Elaeis guineensis* Jacq.—Cuba (cult.).

Corojo de Orinoco (Roig), *Aiphanes caryotifolia* (HBK.) Wendl.—Cuba (cult.).

Corojo espinoso (Roig), *Acrocomia crispa* (HBK.) Baker—Cuba.

Corojo indigena (Roig), see Corojo—Cuba.

Corosi (Hoffm., Burret), *Scheelea costaricensis* Burret—Costa Rica.

Corosillo (Jahn), cf. corocillo, *Bactris corossilla* Karst.—Venezuela.

Corosse (Bark. & Dard.), *Acrocomia aculeata* (Jacq.) Lodd.—Haiti.

Corozal (Bailey), *Corozo oleifera* (HBK.) Bailey—Panama.

Corozito (Spr., B.R.), *Cocos (?Syagrus) orinocensis* Spruce—Venezuela, Colombia.

Corozo (Pittier), term generally applied to *Bactris* spp.—Venezuela.

(Ot. y T.), *Acrocomia aculeata* (Jacq.) Lodd.—Puerto Rico.

(Jahn, Pittier), *Acrocomia (?) sclerocarpa* Mart.—Venezuela.

(Pittier), *Acrocomia (?) lasiospatha* Mart.—Venezuela.

(Standl.), *Acrocomia vinifera* Oerst.—Nicaragua.

(Humb.), *Aiphanes caryotifolia* (HBK.) Wendl.—Colombia, Dep. Valle.

(Eggers), *Aiphanes Eggersii* Burret—Ecuador, El Recreo.

(Pittier), *Bactris pilosa* Karst.—Venezuela.

(R. y Alc., Standl. y Cald.), *Orbignya cohune* (Mart.) Dahlgr.—Mexico,
 Tabasco, Oaxaca, Yucatán, Guatemala to Panama.

(Humb.), *Corozo oleifera* (HBK.) Bailey—Colombia.

(Spruce, Doyle), *Palandra aequatorialis* (Spruce) Cook—Ecuador.

(Le Cointe, Holguin, Cook), *Phytelephas* spp.—Ecuador.

(Jahn), *Pyrenoglyphis major* (Jacq.) Karst.—Venezuela.

(Schultze), *Pyrenoglyphis major* (Jacq.) Karst.—Colombia.

(Corosi, Hoffm.), *Scheelea costaricensis* Burret—Peru, Ecuador.

(Standl.), *Scheelea gomphococca* (Mart.) Burret—Centr. Amer.

(Heim., Burret), *Scheelea Liebmannii* Becc.—Mexico.

(Lundell), *Scheelea Lundellii* Bartl.—Guatemala, Petén.

(Preuss, Burret), *Scheelea Preussii* Burret—Guatemala.

- Corozo colorado** (Jahn, Pittier), *Corozo oleifera* (HBK.) Bailey—Venezuela.
 (Seeman), *Corozo oleifera* (HBK.) Bailey—Panama.
- Corozo de catarro** (Pittier), *Acrocomia sclerocarpa* Mart.—Brasil.
- Corozo de sabana** (Standl. y M.), *Orbignya cohune* (Mart.) Dahlgr.—Mexico,
 Tabasco.
- Corozo de vino** (Pittier), *Acrocomia sclerocarpa* Mart.—Venezuela.
- Corozo del Orinoco** (Cook & Coll.), *?Aiphanes caryotifolia* (HBK.) Wendl.—
 Puerto Rico.
- Corozo de los marranos** (Humb.), de marranos (Cortés), *Scheelea butyracea*
 (Mart.) Karst.—Colombia, Rio Cauca.
- Corozo gallinazo** (Standl.), *Scheelea gomphococca* (Mart.) Burret—Centr. Amer.
- Corozo guala** (Pinart), Corozo—Honduras (Lenka).
- Cortadera** (Standl.), *Geonoma* sp.—Panama, San Blas Coast.
- Coruba** (Pittier), see Curuba.
- Coruntá** (Woronow), *Catoblastus pubescens* (Karst.) Wendl.—Colombia, Caquetá.
 Cositi (Tessm.), *Astrocaryum aff. vulgare* Mart.—Peru, Rio Yavaria (Mayoruna).
- Coucourite** (Waterton), see Cocorite—Brit. Guiana.
- Coumanan** (Le Cointe), *Astrocaryum acaule* Mart.—Fr. Guiana.
- Counaná** (Sagot), see Conaná (Aubl.).
- Coyatepiton**, diminutive of Coyatl, small palm—Mexico (Nahuatl).
- Coyatl**, Cuyatl, general term for palm—Mexico (Nahuatl).
- Coyau** (Heneken), *Coccothrinax argentea* (Lodd.) Sarg.—Haiti.
- Coyol** (Standl.), *Acrocomia aculeata* (Jacq.) Lodd. ex Mart.—Nicaragua, see also
 Cuyol.
 (St. y M.), *Acrocomia mexicana* Karw. ex Mart.—Mexico, Guerrero.
 (Standl.), *Acrocomia mexicana* Karw. ex Mart.—Honduras.
 (Pittier), *Acrocomia vinifera* Oerst.—Costa Rica.
 (Standl.), *Orbignya cohune* (Mart.) Dahlgr.—Mexico, Jalisco—Yucatán.
- Coyolillo** (Pittier), *Astrocaryum confertum* Wendl.—Costa Rica.
- Coyolito** (Oerst.), Coyolitos (Goyena), *Bactris horrida* Oerst.—Nicaragua.
 (Rotschuh), *Bactris dianeura* Burret—Nicaragua, Dep. Matagalpa.
 (Pittier), *Astrocaryum confertum* Wendl.—Costa Rica.
 (Rotschuh), *?Geonoma microstachys* Wendl. ex Burret—Nicaragua.
- Coyol purpureo de balano** (Goyena), *PyrenoglypHis balanoidea* (Oerst.) Karst.—
 Centr. Amer.
- Coyol real** (Martínez), *Attalea* sp.—Mexico, Vera Cruz.
- Coyure** (Ot. y T.), *Aiphanes acanthophylla* (Mart.) Burret—Puerto Rico.
- Crespa** (Doyle), *Catostigma aequale* (Cook & Doyle) Burret—Colombia, Cauca.
- Crindeúba**, see Carandeúba.
- Crocro**, *Crocro* Guinée (Bark. & Dard.), *Elaeis guineensis* Jacq.—intr. Haiti.
- Crô-cro** (Ekman), *Bactris Plumeriana* Mart.—Haiti.
- Croque-chien**, *Desmoncus* spp.—Fr. Antilles.
- Crown Palm** (Broadw.), *Maximiliana elegans* Karst.—Trinidad.
- Cuaçuá** (B.R.), *Desmoncus inermis* Barb. Rodr. et spp.—Brasil, Rio de Janeiro.
 (B.R.), *Desmoncus riparius* Spr.—Amazonas.
- Cuahem** (Hopp, Burret), *Bactris Trailiana* Barb. Rodr.—Brasil, Amazonas,
 Libramento.
- Cúai** (Koch-Gr.), *Mauritia flexuosa* Linn.—Brasil, Rio Branco (Macusi-Carib).
- Cuandú** (Sampaio), *Copernicia cerifera* (Arr. Cam.) Mart. Carnaúba with leaf-
 bases persisting—Brasil, Ceará.

- Cuarito** (Luetzelb.), *Bactris Luetzelburgii* Burret—Venezuela, R. Casiquiare.
- Cuau-coyotl** (Standl.), *Acrocomia mexicana* Karw. ex Mart.—Mexico (Nahuatl).
- Cuba palmetto** (Bailey), *Sabal parviflora* Becc.—Cuba, U. S. A.
- Cubana** (Padilla), *Bactris (Desmoncus) sp.*—Guatemala, Alta Verapaz.
- Cuban-palm** (Small), *Acoelorrhaphe Wrightii* (Gris.) Becc.—Florida.
- Cuba royal palm**, Cuban royal palm, *Roystonea regia* (HBK.) Cook—Puerto Rico.
- Cubaro** (Karst.), Cubarro (Pittier), *Bactris cuvaro* Karst.—Venezuela.
- Cuchi** (d'Orb.), *Scheelea princeps* (Mart.) Karst.—Bolivia (Muchojeones).
- Cuchiri** (d'Orb.), *Orbignya phalerata* Mart.—Bolivia (Paiconicas).
- Cuci** (d'Orb.), see Cusi—Bolivia (Cucuiquias).
- Cuciada** (d'Orb.), *Orbignya phalerata* Mart.—Bolivia (Morotocas).
- Cuculli** (Weberbauer), *Geonoma adscendens* Dammer—Peru, Cuzeo.
- Cúcun** (Thiel), Corozo—Costa Rica (Guatuso).
- Cucurito** (Jahn), cf. Cocurito, Kokerite, *Maximiliana regia* Mart.—Rio Negro, Alto Orinoco.
- Cuesco** (Engel, Pittier), *Bactris cuesco* Engl.—Venezuela.
 (Márquez, Corrêa), *Attalea amygdalina* HBK.—Colombia.
 (Schultze, Burret), *Scheelea butyracea* (Mart.) Karst.—Colombia.
- Cuh** (Pittier), *Chamaedorea pacaya* Oerst.—Costa Rica (Boruca).
- Cuiliote** (Standl. y Cald.), *Chamaedorea graminifolia* Wendl.—Centr. America.
- Cuiliote amargo** (Standl. y Cald.), *Chamaedorea graminifolia* Wendl.—Centr. America.
- Cuiliote-varón** (Standl. y Cald.), *Chamaedorea Schiedeana* Mart.—C. America.
- Cullo-coróto** (Tessm.), *Wettinia maynensis* Spruce—Peru, Rios Marañon & Santiago.
- Cultok** (S.I.), *Thrinax Wendlandiana* Becc.?—Mexico, Campeche.
- Cumaré** (Márquez, Pittier), *Astrocaryum vulgare* Mart.—Venezuela—Guiana.
- Cumári** (Spruce, B.R.), *Astrocaryum vulgare* Mart.—Brasil, Venezuela.
- Cundúma**, Kundúma (Tessm.), *Iriartea ventricosa* Mart.—Peru, Rio Pastazas (Mainas).
- Cunhā-hen**, Cunhan-hen (B.R.), *Syagrus cocoides* Mart.—Bolivia (L.G.).
 (B.R.), *Syagrus cocoides* Mart. var. *linearifolia* Barb. Rodr.—Brasil, Rio Tapajoz.
- Curuá** (Mart.), Curúa (Fons.), *Orbignya spectabilis* (Mart.) Burret—Brasil, Pará, Amazonas (L.G.).
 (Schomb.), *Orbignya macropetala* Burret—Brit. Guiana, Rupununi.
 (Huebn.), *Orbignya sabulosa* Barb. Rodr.—Brasil, Rio Negro.
 (Schultze), *Scheelea butyracea* (Mart.) Karst. & Wendl.—Colombia, Sta. Marta.
 (Lako, Huebn.), *Attalea ferruginea* Burret—Venezuela, Brasil, Alto Rio Negro.
 (Corrêa), *Astrocaryum vulgare* Mart.—Brasil.
- Curuá-assú** (Corrêa), *Attalea amygdalina* HBK.—Amazonia.
- Curuá branco** (Corrêa, Le Cointe), see Curuá-tinga.
- Curuá-iuquíra** (B.R.), iukyra (B.R.), iukira (Corrêa), *Maximiliana attaleoides* Barb. Rodr.—Amazonia (L.G.).
 (Peck.), *Orbignya spectabilis* (Mart.) Burret—Brasil.
- Curuá-piranga** (B.R., Peck., Le Cointe), *Orbignya spectabilis* (Mart.) Burret—Brasil, Baixo Amazonas (L.G.).
- Curuá-pixúna** (B.R.), *Orbignya pixuna* Barb. Rodr.—Brasil, Rio Tapajoz (L.G.).

- Curuá preto** (B.R., Le Cointe), see Curuá-pixúna.
- Curuá-rana** (B.R.), *Syagrus inajai* (Spruce) Becc.—Amazonia, Rio Jutahy (L.G.).
- Curuá-ráua, -rana?** (Luetzelb.), *Orbignya Luetzelburgii* Burret—Amazonas, Jutica Varadouro (Uanána).
- Curuá-tinga** (B.R., Le Cointe), *Attalea monosperma* Barb. Rodr.—Brasil, Pará, Alemquer (L.G.).
- Curuá-una**, Curuana (Corrêa), *Attalea monosperma* Barb. Rodr.—Brasil (L.G.).
- Curuá-y** (B.R.), Curuá-i (Le Cointe), Kuruá-y (B.R.), *Orbignya agrestis* (Barb. Rodr.) Burret—Brasil, Amazonas, Rio Jamundá (L.G.).
- (Peck., Le Cointe), *Orbignya microcarpa* (Mart.) Burret—Maranhão, Pará.
- (B.R., Le Cointe), *Orbignya pixuna* Barb. Rodr.—Rio Purús.
- (B.R.), *Orbignya sabulosa* Barb. Rodr.—Rio Negro.
- (Huebn.), *Scheelea insignis* (Mart.) Karst.—Brasil, Parana do Limão.
- Curuáhy**, see Curuá-y.
- Curuba**, Coruba (Pittier), *Orbignya barbosiana* Burret—Venezuela.
- Cúsí**, Cuci, Cusi (Cobo), *Orbignya phalerata* Mart.—Bolivia (Span. corrupt. of Cusich).
- Cusich (d'Orb.), *Orbignya phalerata* Mart.—Bolivia (Samucus).
- Cuvaro** (Karst.), *Bactris cuvaro* Karst.—Colombia inter Río Meta & Rio Negro.
- Cuya (d'Orb.), *Acrocomia totai* Mart.—Bolivia (Paunecas).
- Cuyol (Ruiz & Pav.), *Euterpe ensiformis* (Ruiz & Pav.) Mart.—Peru, Pozuzo.
- Cuyuli (Herrera), *Chamaedorea Herrerae* Burret—Peru, Valle de Sta. Ana.
- Cuyuro (Graham), Akyuro, see Acqueero.
- Dalibanna** (im Thurn), Dahlbanni (Grah.), Dealibanni, *Geonoma baculifera* (Poit.) Kunth—Brit. Guiana (Arawak).
- Dalibanni-ballí** (im Thurn), *Geonoma microspatha* Spruce—Brit. Guiana (Arawak).
- Dátelet (Small), *Pseudophoenix vinifera* (Mart.) Becc.—Florida.
- Dátil** (B.R., Peck., Báez), *Arecastrum Romanzoffianum* var. *genuinum* Becc.—Buenos Aires.
- (B.R.), *Arecastrum Romanzoffianum* var. *australe* Becc.—Buenos Aires.
- Dávísia (Pinart), *Guilielma gasipaes* (HBK.) Bailey—Panama (Muoi).
- Dáxku (Lehm.), Coyol—Nicaragua, León (Subtiaba).
- Dáxku-iyalu (Lehm.), Uizcoyol ?—Nicaragua, León (Subtiaba).
- Dealibanni, see Dalibanna.
- Delta-palmetto** (Small), *Sabal louisiana* (Darby) Bomh.—Louisiana.
- Dendê**, *Elaeis guineensis* Jacq.—Brasil (Bahia).
- do **Pará** (Peck., Le Cointe), *Corozo oleifera* (HBK.) Bailey—Amazonas.
- Dendeseiro**, *Elaeis guineensis* Jacq.—introd. Brasil (Bahia).
- do **Pará** (Corrêa), *Corozo oleifera* (HBK.) Bailey—Brasil.
- Depa (d'Orb.), *Astrocaryum chonta* Mart.—Bolivia (Movimas).
- Desert-palm** (Britton, Sargent), *Washingtonia robusta* Wendl.—California.
- Diabexta (K-G), *Astrocaryum jauari* Mart.—R. Tiquie (Túcano).
- Diablo-cacha** (Poeppig), *Desmoncus prunifer* Poepp. ex Mart.—Peru, Mainas.
- Diba (Pinart), *Guilielma gasipaes* (HBK.) Bailey—Panama (Marire-Bukueta).
- Dicá (Thiel), Pejivalle—Costa Rica, Talamanca (Estrella, Chiripo, Tucurrique).
- Diká (Lehm.), *Guilielma gasipaes* (HBK.) Bailey—Costa Rica (Chiripo, Cabécar).
- Diká hedzini (Lehm.), Pejivalle, palma ♂—Costa Rica (Chiripo).
- Dikó (Lehm.), Dikox, *Guilielma gasipaes* (HBK.) Bailey—Costa Rica (Bribri).

- Dimiti** (Spruce, Jahn), *Geonoma baculifera* var. *macrospatha* Spruce—Venezuela,
Casiquiare (Barés).
- Dinde** (Duss), *Acrocomia aculeata* (Jacq.) Lodd. ex Mart.—Martinique,
Guadeloupe.
- Diquis** (d'Orb.), *Copernicia australis* Becc.—Bolivia (Movimas).
- Dixieku** (Tessm.), *Guilielma*—Peru, Rio Chambira (Chimacu).
- Doe-é** (im Thurn), *Maximiliana maripa* (Mart.) Drude—Br. Guiana (Warrau).
- Dogé** (Pinart), Corozo—Panama (Sabanero, Murire—Bakueta).
- Drapa** (Bred., Moritz), *Catoblastus praemorsus* (Willd.) Wendl.—Venezuela.
- Du-é**, see Doe-é.
- Duga** (Pinart), Corozo, Palma real—Panama (Move-Valiente).
- Dummy-date** (Small), *Pseudophoenix vinifera* (Mart.) Becc.—Florida.
- Dwarf-palmetto** (Bartr. Drayton, Small), *Sabal minor* (Jacq.) Pers.—U.S.A.
coconut (Taplin), *Syagrus Weddelliana* (Wendl.) Becc.—Hort.
- Dyo** (Tast.), *Guilielma*—Brasil, Rio Jurubaxy (Makú).
- Dzebé:bezi** (K-G), *Oenocarpus bacaba* Mart.—Río Morevari-Ventuari (Guinau-Arawak).
- Elé** (K-G), *Guilielma gasipaes* (HBK.) Bailey—Rio Tiquié, Rio Caiary-Uaupés (Túcano).
- Elepe** (K-G), *Guilielma gasipaes* (HBK.) Bailey, fruit—(Túcano).
- Embury** (Peck.), see Imbury.
- Eri dáxkú** (Lehm.), Uizcoyol—Nicaragua, León (Subtiaba).
- Esá** (Tessm.), *Jessenia bataua* Mart.—Alto Juruá (Amahuaca-Pano).
- Escoba** (Standl.), *Cryosophila Warscewiczzii* (Wendl.) Bartlett—Panama.
(Becerra, Standl.), *Cryosophila nana* (HBK.) Blume—Mexico, Chiapas, Tabasco.
(Lundell), *Cryosophila argentea* Bartl.—Guatemala, Petén.
- Espiña** (Luetzelb.), *Bactris Luetzelburgii* Burret—Venezuela, Río Casiquiare.
- Espinha** (Luetzelb.), *Bactris lanceolata* Burret—Brasil, Rio Negro, Rio Papori.
- Espinho-do-diabo** (Peck., Le Cointe), *Desmoncus horridus* Splitg.—Amazon., Guiana.
- Etá** (Graham), see Itá—Brit. Guiana.
- False date palms** (Cook), *Pseudophoeniceae*—Florida Keys.
- Faluma** (Villar), *Cocos nucifera* Linn.—Nicaragua (Carib.).
- Fan-leaf-palm** (Britton), *Washingtonia robusta* Wendl.—California.
(Small), *Washingtonia filifera* (Linden) Wendl.—California.
- Fan-palm** (Maycock), *Thrinax parviflora* Swartz—B. W. I., Barbados.
- Feathery coconut palm** (Blatter), *Arecastrum Romanzoffianum* var. *australe* Becc.—Brasil.
- Fishtail palms** (Cook), *Geonomaceae*—South & Central America.
- Flecha-do-diabo** (B.R.), *Bactris acanthocarpoides* Barb. Rodr.—Brasil.
- Flor de confeite** (Sauv.), *Calyptrogyne occidentalis* (Sw.) Gomez Maza—Cuba.
- Florida thatch-palm** (Small), *Thrinax parviflora* Sw.—U. S. A.
- Fonezi** (Mont.), Palm—pr. Rio Atabapo (Yavitéro-Arawak).
- Frutilla** (Raimondi), *Geonoma andina* Burret—Peru, Cajamarca.
- Gá-be, Gá:bi** (K-G), *Mauritia flexuosa* Linn. f.—Venezuela (Guinau-Arawak).
- Gacharama** (Corrêa), see Cacharana.
- Gachipaés** (HBK., B.R.), *Guilielma gasipaes* (HBK.) Bailey—Brasil.
- Gachi-rama** (Poeppig), *Bactris chloracantha* Poepp.—Peru, Maines.

- Gagua (Corrêa), *Oenocarpus bacaba* Mart.—Antilles.
- Gallinaso** (Engel), Gallinazo (Pittier), *Ceroxylon Vogelianum* (Engel) Wendl.—Colombia, Ocaña.
- Gamiova** (B.R.), *Geonoma gamiova* Barb. Rodr.—Brasil (L.G.).
- Gariroba**, Garyroba (B.R.), cf. Guariroba (Mart.), Harryrob (Guarany), *Barbosa pseudococos* Becc.—Brasil, Bahia to S. Paulo (L.G.).
(B.R.), *Syagrus comosa* Mart.—Brasil, Matto Grosso.
(B.R.), *Syagrus oleracea* (Mart.) Becc.—Brasil, Minas.
- Gariroba do campo**, Garyroba (B.R.), *Syagrus oleracea* Mart.—Goyaz.
- Garirobinha**, Garyrobinha (do campo), (B.R.), *Syagrus comosa* Mart.—Brasil, Goyaz.
- Gasipaes**, see Gachipaés—Brasil.
- George Washington Palm (Britton), see Washington Palm.
- Geribá**, Gerivá (B.R.),—Minas, Gerivá do Grande, Gerívá, Girubá, Siruvá (B.R.), Gerybá, Geryvá (B.R.),—Matto Grosso, *Arecastrum Romanzoffianum* var. *botryophorum* Becc.—Minas, Rio Grande do Sul (L.G.).
(Drude), *Arecastrum Romanzoffianum* var. *australe* Becc.—Brasil.
(B.R.), *Arecastrum Romanzoffianum* var. *genuinum* Becc.—Minas, Rio Grande do Sul, Matto Grosso.
(Peck.), *Syagrus macrocarpa* Mart.—Brasil, Rio de Janeiro, Minas.
- Giçara (Piso), see Gissara, Jissara.
- Giribá (Peck.), Giruba, Giruva (Glaz., Dr.), southern Brasil, see Geribá (L.G.).
(Peck., Wedd.), *Arecastrum Romanzoffianum* var. *australe* Becc.—Matto Grosso.
- Gissara (B.R.), cf. Jussara, *Euterpe edulis* Mart.—Brasil (L.G.).
- Give-and-take** (Gentle), *Cryosophila argentea* Bartl.—Brit. Honduras.
(Morris), *Cryosophila nana* (HBK.) Blume—Brit. Honduras.
- Glilla (Molina), *Jubaea spectabilis* HBK.—Chile.
- Glou-glou (Becc.), cf. Grou-grou, *Acrocomia aculeata* Lodd. ex Mart.—Martinique.
(Duss), *Aiphanes minima* (Gaertn.) Burret—Martinique.
- Gna (Casteln.), Cocos palm—(Apiaçá).
- Goacury** (Moore), *Scheelea princeps* Karst.—Matto Grosso (L.G.).
- Gouane** (Ekman), *Coccothrinax Ekmanii* Burret—Haiti.
- Gracil** (Castro), *Desmoncus prunifer* Poepp. ex Mart.—Peru.
- Grana** (Maza), *Roystonea borinquena* Cook—Puerto Rico.
- Great macaw-tree (Sloane), Great mackaw tree (Long), *Acrocomia aculeata* (Jacq.) Lodd.—Jamaica.
- Great-thatch (Schoepf), *Thrinax parviflora* Sw.—Bahamas.
- Gribirua (Lehm.), Coyol (*Acrocomia vinifera* Oerst.)—Nicaragua (Carib.).
- Gri-gri** (Brit. & Wils. etc.), *Aiphanes caryotifolia* (HBK.) Wendl.—Peru, cult. West Indies.
(Griseb., Duss), *Aiphanes minima* (Gaertn.) Burret—Martinique.
(Broadw.), ?*Astrocaryum aculeatum* Meyer—Brit. Guiana (Trinidad?).
(Eggers), *Desmoncus horridus* Splitg.—Tobago.
- Grou-grou** (Eggers), Gru-gru (auct. pl.), Grigri (Jacq.), W. I., *Acrocomia aculeata* (Jacq.) Lodd. ex Mart.—Grenada, Tobago, Dominica, Puerto Rico, etc.
(Standl.), *Acrocomia mexicana* Karw.—Brit. Honduras.
- Gshukrá (d'Orb.), *Socratea durissima* (Oerst.) Wendl.—Bolivia (Brunka).
- Gsii-jrá (Pittier), *Euterpe* sp.—Costa Rica (Brunka).
- Guabiroba** (Hoehne), Guadirobeira, see Guariroba—Brasil, Matto Grosso (L.G.).

- Guacoyul** (Standl., Martínez), *Acrocomia mexicana* Karw. ex Mart.—Mexico, Sinaloa—Yucatán (Cuau-coyalt, Nahuatl).
- Guacury** (B.R.), *Goacury* (Moore), *Scheelea princeps* (Mart.) Karst.—Brasil, Matto Grosso (L.G.).
 (B.R.), *Scheelea phalerata* (Mart.) Burret—Brasil, Matto Grosso.
- Guacuyule** (Liebm.), *Guacoyul* (Standl.), *Orbignya cohune* (Mart.) Dahlgr. (*Cocos guacuyule*)—Mexico, Guatulco (Nahuatl).
- Guadaloupe-palm** (Franceschi), *Erythea edulis* (Wendl.) Watson—Guadalupe.
- Guágara** (Standl.), *Manicaria saccifera* Gaertn.—Panama.
- Guagra** (Pittier), *Acanthorhiza* sp. pl.—Costa Rica.
- Guaguaçu** (B.R.), Aguaçu, Baguaçu (B.R.), cf. Uaúassú, *Orbignya Barbosiana* Burret—Matto Grosso (L.G.).
 (B.R.), *Orbignya Martiana* Barb. Rodr.—Matto Grosso.
- Guahiró** (Corrêa), *Syagrus oleracea* (Mart.) Becc.—Brasil (Parecis).
- Guala real** (Pinart), Palma real—Honduras (Lenka).
- Qualte** (Doyle), *Catostigma radiatum* Cook & Doyle—Colombia, Antioquia.
 (Doyle), *Wettinia quinaria* (Cook & Doyle) Burret—Colombia, Cauca.
- Guanichiche** (Sauv.), *Coccothrinax miraguama* (HBK.) Becc.—Cuba.
- Guana-jata** (Ekman), *Copernicia pauciflora* Burret—Cuba.
- Guanajuato palmetto** (Bailey), *Sabal Dugesii* Wats.—Mexico.
- Guanichiche** (Roig), *Coccothrinax miraguama* (HBK.) Becc.—Cuba.
- Guanito** (Roig), *Acoelorrhaphe Wrightii* (Gris. & Wendl.) Becc.—Cuba, Pinar del Rio, San Luis.
- Guanito de sierra** (Roig), *Thrinax punctulata* Becc.—Cuba.
- Guanito-talis** (Ghiesbr.), *Calyptrogyne Ghiesbreghtiana* (Lind. & Wendl.) Wendl.—Mexico, Chiapas.
- Guano** (Roig), general term for fan-leaved palms.—Cuba, Hispaniola.
 (Bertero), *Coccothrinax argentea* (Lodd.) Sargent ex Becc.—Sto. Domingo.
 (Morales, Sauv.), *Copernicia hospita* Mart.—Cuba.
 (Standl.), *Sabal japa* Wright—Mexico, Chiapas, Tabasco.
 (Roig), *Copernicia glabrescens* Wendl. ex Becc.—Cuba.
- Guano blanco** (Roig, León), *Copernicia glabrescens* Wendl. ex Becc.—Cuba, Pinar del Rio, Oriente.
 (Pichardo), *Coccothrinax argentea* (Lodd.) Sargent—Hort. Cuba.
 (Roig), *Thrinax parviflora* Sw.—Hort. Cuba.
- Guano cana** (Roig), *Sabal parviflora* Becc.—Cuba.
 (Roig), *Sabal florida* Becc.—Cuba.
- Guano cana de monte** (Sauv.), de montaña (Roig), *Sabal japa* Wright—Cuba.
- Guano cana japa** (Roig), *Sabal japa* Wright—Cuba.
- Guano cana jata** (León, Roig), *Sabal japa* Wright (*S. maritima*)—Cuba.
- Guano cola de totí** (Roig), *Sabal japa* Wright—Cuba, Batabanó.
- Guano de campeche** (Roig), *Thrinax Wendlandiana* Becc.—Cuba, Pinar del Rio.
- Guano de costa** (Pichardo), *Thrinax Wendlandiana* Becc.—Cuba.
 (Morales, Sauv.), *Thrinax parviflora* Sw.—Cuba.
- Guano de Guinea** (Roig), *Pseudophoenix vinifera* (Mart.) Becc.—Cuba, Yaguajay, Caibarién.
- Guano de lana** (Sauv.), *Thrinax parviflora* Swartz—Cuba.
 (Roig), *Thrinax Wendlandiana* Becc.—Cuba.

- Guano de montaña** (Roig), *Sabal parviflora* Becc. (*Sabal florida* Becc.)—Cuba, Zapata, Sto. Tomás.
- Guano de (la) sierra** (Roig), *Thrinax microcarpa* Sarg.—Cuba, Vueltasabajo, Habana. (Ekman), *Gaussia princeps* Wendl.—Cuba, Pinar del Rio.
- Guano de sombrero** (R. y Alc.), *Brahea dulcis* (HBK.) Mart.—Mexico.
- Guano espinoso** (Sauv.) *Acoelorrhaphe Wrightii* (Griseb. & Wendl.) Becc.—Cuba. (Richardo, León), *Copernicia hospita* Mart.—Cuba.
- (Ekman, León), *Copernicia pauciflora* Burret—Cuba.
- Guano fuerte** (León), *Copernicia textileis* León—Cuba, Rio Zaza.
- Guano hediondo** (León), *Copernicia clarensis* León—Cuba.
- (Roig), *Copernicia hospita* Mart.—Cuba, Camagüey.
- Guano jata** (León), *Copernicia glabrescens* Wendl. ex Becc.—Cuba, La Habana. (Roig), *Copernicia hospita* Mart.—Cuba.
- (León), *Copernicia macroglossa* Wendl.—Cuba, Habana, Matanzas. (Ekman), *Copernicia pauciflora* Burret—Cuba, Pinar del Rio.
- Guano prieto** (Roig), *Acoelorrhaphe Wrightii* (Gris. & Wendl.) Becc.—Cuba, Pinar del Rio.
- (Ekman, León), *Copernicia pauciflora* Burret—Cuba.
- Guará** (Woronow & Juzepczuk), *Astrocaryum guara* Burret—Colombia, R. Orteguaza.
- Guarapo de cacho** (Ekman), *Pseudophoenix Ekmanii* Burret—Sto. Domingo.
- Guaricana** (Emrich), *Geonoma Schottiana* Mart.—Rio Grande do Sul.
- Guaricanga** (Hoehne), *Geonoma Brongniartii* Mart.—Pará, Amazonas.
- Guaricanga da vargem** (B.R., Peck.), *Geonoma Schottiana* Mart.—Brasil, Minas Geraes (L.G.).
- de bengala (B.R.), *Geonoma elegans* Mart.—Rio de Janeiro.
 - de folha larga (B.R.), *Geonoma Pohliana* Mart.— Rio de Janeiro.
 - de folha miuda (B.R.), *Geonoma Schottiana* Mart.—Rio de Janeiro.
 - do brejo (B.R.), *Geonoma brevispatha* Barb. Rodr.—Minas Geraes.
- Guariróba** (Fons.), *Arecastrum Romanzoffianum* var. *genuinum* Becc.—Brasil, Minas, S. Paulo (L.G.).
- (Mart., B.R.), *Barbosa pseudococos* Becc.—Rio de Janeiro.
 - (Corrêa), *Butia Bonnetii* (Lind.) Becc.—Minas Geraes.
 - (Lindm., Hoehne), *Syagrus comosa* Mart.—Brasil, Matto Grosso.
 - (Mart.), *Syagrus oleracea* (Mart.) Becc.—Minas Geraes.
- Guariroba do campo** (Mart.), cf. Garyroba do campo (B.R.), *Butia capitata* (Mart.) Becc.—Brasil, Minas.
- (Wedd., Corrêa), *Syagrus comosa* Mart.—Goyaz.
- Guarirobinha** (Wedd.), *Syagrus comosa* Mart.—Goyaz, Matto Grosso.
- do campo** (Corrêa), *Syagrus comosa* Mart.—Goyaz, Matto Grosso.
- Guasai** (Wedd.? Dr.), Guassay, Guassa-y (Peck.), *Euterpe precatoria* Mart.—Matto Grosso (L.G.).
- Guaviróba** (Mart.), see Guariroba.
- Guaya de abajo** (R. y Alc.), *Eleutheropetalum Ernesti-Augusti* (Wendl.) Oerst.—Mexico, Tabasco.
- de cerro** (R. y Alc.), *Chamaedorea elatior* Mart.—Mexico, Oaxaca—Chiapas.
- Guayita** (Rovirosa), *Chamaedorea cataractarum* Liebm.—Mexico, Chiapas, Tabasco.
- (Rovir., Standl.), *Chamaedorea elatior* Mart.—Mexico, Tabasco.
 - (Rovirosa), *Eleutheropetalum Ernesti-Augusti* (Wendl.) Oerst.—Mexico, Tabasco.

- Guayita de los arroyos** (Rovirosa), *Chamaedorea cataractarum* Liebm. ex Mart.—Mexico, Tabasco.
- Guirache** (Pittier), *Syagrus argentea* (Engel) Becc.—Venezuela, Zulia.
- Guriry** (B.R., Corrêa), Gwaryry (haryry, Guarani), Gururi (Neuwied), *Diplothemium maritimum* Mart.—Brasil, east coast (L.G.).
 (B.R.), *Diplothemium leucocalyx* Drude—Brasil, Bahia.
 (Glaz.), *Scheelea phalerata* (Mart.) Burret—Brasil.
 (Corrêa), *Syagrus petraea* (Mart.) Becc.—Brasil.
- Guriry do campo** (Peck.), *Diplothemium campestre* Mart. var. *genuinum* Drude—Brasil, Minas.
- Gury** (Peck.), *Diplothemium maritimum* Mart.—Brasil, Alagoas to Rio de Janeiro (L.G.).
- Gwy (im Thurn), *Mauritia flexuosa* Linn. f.—Brit. Guiana (Macusi).
- Hairí (Thevet), see Ayri.
- Haitchatai (Casteln.), Cocos, Palma—(Guanás).
- Hairy Tom palmetto (Lundell), *Acoelorraphe pinetorum* Bartl.—Brit. Hond. Belize.
- Halaute** (Cook), *Plectis Oweniana* Cook—Guatemala, Alta Verapaz.
- Hapaisena (d'Orb.), *Scheelea princeps* (Mart.) Karst.—Bolivia (Samacus).
- Haráda (Lehm.), Maquenque, *Iriartea*—Nicaragua (Carib).
- Haryry (B.R.), cf. Ariry, *Syagrus petraea* (Mart.) Becc.—Matto Grosso (L.G.).
- Hat-palmetto** (Bailey), *Sabal causiarum* Becc.—Puerto Rico, B. W. I.
 (Britt. & Millsp.), *Sabal palmetto* var. *bahamensis* Becc.—Bahamas.
- Hatun-chonta (Velasco), *Cocos nucifera* Linn.—Quito.
- Hediondo** (León), *Copernicia excelsa* León—Cuba, Santa Clara.
- Hee (im Thurn), *Astrocaryum gynacanthum* Mart.—Brit. Guiana (Warrau).
- Hiména (Tessm.), *Guilielma* sp.? Pupunha?—Peru (Uitoto-Ges).
- Hiteuf (K-G), *Mauritia flexuosa* Linn.—Miriti-Paraná (Yukúna-Arawak).
- Hog-cabbage palm** (Brit. & Millsp., Small), *Pseudophoenix vinifera* (Mart.) Becc.—Bahamas.
- Hog-palmetto** (Small, Brit. & Millsp.), *Pseudophoenix vinifera* (Mart.) Becc.—Florida, Bahamas.
- Hog palm (Bailey, St. Cycl.), *Hyospathe*.
- Hohn-palme (Lehm.), = Cohoon? or Hon (Lehm.), (Chiripó)?
- Hohó (Pinart), Palma real—Panama (Dorasque-Chumulu).
- Hoja de gallo** (Standl.), *Geonoma cuneata* Wendl. ex Spruce—Colombia.
- Holillo** (Oerst.), *Raphia nicaraguensis* Oerst.—Nicaragua, R. San Juan.
- Homme-de-paille** (Ekman), Homme paille (Bark. & Dard.), *Copernicia Ekmanii* Burret—Haiti.
- Homero (Ruiz & Pav.), Lumiro (Acosta), *Phytelephas macrocarpa* Ruiz et Pav.—Peru.
- Hon (Noriega), Yolillo, *Raphia taedigera* Mart.—Costa Rica (Chiripó).
- Hopoisa (Tessm.), *Euterpe* sp.—Peru: Alto Juruá & Purús (Amahuaca-Pano).
- Huacava (d'Orb.), *Maximiliana regia* Mart.—Bolivia, Moxos.
- Huacra**, Huacra-pona (Spruce), *Socratea exorrhiza* (Mart.) Wendl.—Brasil.
- Huacra-pona** (Spruce), *Iriartea ventricosa* Mart.—Peru, Loreto.
 (Tessm.), *Iriartea deltoidea* Ruiz & Pav.—Peru, Loreto.
- Huahuazu (d'Orb.), *Orbignya phalerata* Mart.—Bolivia (Guarayos).
- Huaich (d'Orb.), *Copernicia australis* Becc.—Bolivia (Cuciquiás).
 (d'Orb.), *Mauritia vinifera* Mart.—Bolivia (Chiquitos).

- Huaichich (d'Orb.), *Trithrinax brasiliensis* Mart.—Bolivia (Chiquitos).
 (d'Orb.), *Trithrinax schizophylla* Drude—Bolivia (Chiquitos).
 Huaichioco (d'Orb.), *Copernicia australis* Becc.—Bolivia (Paiconecas).
 Huailé (d'Orb.), *Orbignya phalerata* Mart.—Bolivia (Itonomas).
 Huaimi-tocona (d'Orb.), *Astrocaryum huaimi* Mart.—Bolivia, Chiquitos, Moxos (Guarayós).
 Huajerema (d'Orb.), *Copernicia australis* Becc.—Bolivia (Moxos).
 Huajlé (d'Orb.), *Orbignya phalerata* Mart.—Bolivia (Movimas).
 Huale (d'Orb.), *Astrocaryum chonta* Mart.—Bolivia (Itonomas).
 Huano (Standl.), *Sabal japa* Wright ex Becc.—Yucatán.
 (Schott), *Sabal mayaram* Bartl.—Mexico, Yucatán, Merida.
 blanco (Martínez), *Thrinax Wendlandiana* Becc. (?)—Mexico, Campeche.
 de sombrero (Lundell), *Sabal mexicana* Mart.—Guatemala, Petén.
 Huarina (d'Orb.), *Astrocaryum chonta* Mart.—Bolivia (Papaguaras).
 Huarqueté (d'Orb.), *Scheelea princeps* (Mart.) Karst.—Bolivia (Cayuvavas).
 Huatiquiobo (d'Orb.), *Mauritia armata* Mart.—Bolivia (Moxos).
 Huechichahó (d'Orb.), *Tessmanniophoenix chuco* (Mart.) Burret—Bolivia (Baurés).
 Huichire (Márquez), (?) *Maximiliana regia* Mart.—Colombia.
 Huicungú (Huber), Huicungo (Weberbauer), *Astrocaryum huicungo* Dammer ex Burret—Peru, Loreto.
 (Uikungo, B.R.), *Astrocaryum horridum* Barb. Rodr.—Brasil, Rio Javary, R. Uriry (Mayarunas).
 (Tessm.), *Astrocaryum macrocalyx* Burret—Peru, Iquitos.
 Huiririma (Tessm.), *Astrocaryum jauari* Mart.—Peru, R. Itaya.
 Hú-ko (Pittier), *Chamaedorea bifurcata* Oerst.—Costa Rica (Bribri).
 Huiscoyol, Uizcoyol, Biscoyol (Standl.), Uitzcoyol, Uitzcoloyo-spiny (Siméon), *Bactris* spp.—Mexico, Centr. Amer. (Nahuatl).
 (Pittier), *Bactris horrida* Oerst.—Costa Rica.
 (Standl. y Cald.), *Bactris subglobosa* Wendl.—Salvador.
 (Standl.), *Pyrenoglyphis major* (Jacq.) Karst.—Centr. America.
 (R. y Alc.), *Orbignya cohune* (Mart.) Dahlgren. (*Cocos guacuyule*)—Mexico.
 Hulán (Lehm.), "Longo palm"—Costa Rica (Rama).
 Humiro (Acosta), *Phytelephas macrocarpa* Ruiz & Pav.—Peru, Yurimaguas.
 Hyri (Peck.), see Ayri.
 Iaguá (Le Cointe), *Scheelea Humboldtiana* Spruce—Alto Amazonas.
 Iará (Peck.), see Jará.
 Iará-assú, Iara-uassú (Peck.), see Jará-uassú.
 Jarai-uva (Peck.), *Leopoldinia pulchra* Mart.—Amazonas.
 Iatá (Peck.), see Jatá.
 Iatitara (Marcgr.), see Jacitara.
 Iauárra, Yawarra (Pittier), *Acrocomia lasiospatha* Mart.—Guiana, Alto Orinoco (Arawak).
 Iba-pytá, *Arecastrum Romanzoffianum* var. *australe* Becc.—Paraguay.
 Ibi-ovi (Pavon), *Mauritia flexuosa* Linn. f.—Peru.
 Ibisi (Pinart), Corozo—Panama (Gualaca).
 Icá (Riedel, Peck.), *Syagrus Weddelliana* (Wendl.) Becc.—Brasil, Rio de Janeiro, Serra dos Órgãos (L.G.?).
 Icá-assu (Peck.), Icá-acu, Ika-acú (B.R.), *Syagrus insignis* (Mart.) Becc.—Brasil, Pernambuco (L.G.).
 Icho (d'Orb.), *Dictyocaryum Lamarckiana* (Mart.) Wendl.—Bolivia (Yuracarés).

Ideui, Ideui (K-G), *Mauritia flexuosa* Linn.—Rio Icana (Katapolitani-Arawak). Ideui, Idew(i) (K-G), *Mauritia flexuosa* Linn.—Rio Guaviare (Piapoko-Arawak).

Igaico, Igaiko (Tessm.), *Lepidocaryum Tessmannii* Burret—Peru, R. Yapurá (Muinana-Ges).

Igoá (Pittier), *Cocos nucifera* Linn.—Costa Rica (Talamanca).

Iká (B.R.), see Icá; Iká-acú (B.R.), see Icá-assú.

Ijnaç (d'Orb.), *Copernicia australis* Becc.—Bolivia (Samucus).

Imbury (B.R.), Imburi (Neuwied), Mbory (Mart.), *Polyandrococos caudescens* (Mart.) Barb. Rodr.—Matto Gross, Pernamb. to Bahia (L.G.).

(Peck.), *Diplothemium campestre* Mart.—Brasil, Goyaz, Minas.

(Peck.), *Diplothemium maritiimum* Mart.—Brasil, Alagoas to Rio.

Imbury de cachorro (B.R.), *Arecastrum Romanzoffianum* var. *genuinum* Becc.—Brasil, Espírito Santo.

Imiwuei (Tessm.), *Euterpe* sp. "Assahy"—Peru (Coto-Túcano).

Inahâbóto (K-G), *Mauritia flexuosa* Linn.—Orinoco (Guahibo).

Inajá (Mart.), cf. Anajá, inayá, nayá, najá, *Attalea compta* Mart.—Brasil (L.G.).

(B.R.), *Attalea concinna* (Barb. Rodr.) Burret—Rio de Jan.

(B.R.), *Attalea dubia* (Mart.) Burret—Rio de Jan., Jard. Bot.

(Mart.), *Maximiliana regia* Mart.—Maranhão, Pará.

(Wall.), *Maximiliana longirostrata* Barb. Rodr.—Amazon, Rio Negro.

(Snethl.), *Maximiliana macrogyne* Burret—Maranhão, Pará.

(Spr., B.R.), *Maximiliana regia* Mart.—Maranhão, Pará.

(Le Cointe), *Maximiliana maripa* (Mart.) Drude—Manáos.

Inajá-guassú-iba (Marcgr., Piso), -iba (Peck.), *Cocos nucifera* Linn.—Brasil (L.G.).

Inajá-rana (Huber), *Scheelea Goeldiana* (Huber) Burret—Brasil, Acre (L.G.).

(Huebn.), *Scheelea insignis* (Mart.) Karst.—Brasil, Paraná do Limão.

Inajá-y (Le Cointe), Inajá-i (Spr.), inayá-y (B.R.), *Orbignya sabulosa* Barb. Rodr.—Brasil, Rio Negro (L.G.).

(M. da Costa), *Maximiliana* sp.—Pará.

(Spr., Le Cointe), *Syagrus inajai* (Spruce) Becc.—Amazonia, R. Negro.

Inajaz, see Anajaz.

Inayá (B.R.), *Attalea dubia* (Mart.) Burret—Brasil, Rio de Janeiro (L.G.).

(Corrêa), *Attalea concinna* (Barb. Rodr.) Burret—Brasil.

Inayúca (Huber, Tessm.), *Maximiliana stenocarpa* Burret—Peru, Iquitos.

(Poepig), *Maximiliana venatorum* (Mart.) Wendl.—Peru, Ucayali.

Inchaui (Tessm.), Inchauy (Huber, Le Cointe), *Guilielma gasipaes* (HBK.) Bailey—Peru, Marañon, Apaga.

(Le Cointe), *Pyrenoglyphis concinna* (Mart.) Burret—Alto Amazonas to Pará.

(Tessm.), *Syagrus Tessmannii* Burret—Peru.

Indayá (B.R.), Indajá (Mart.), Ndayá, Nayá, Inajá, Anajá, *Attalea*, *Orbignya*, *Scheelea* sp.—Brasil (L.G.).

(Corrêa), *Attalea concinna* (Barb. Rodr.) Burret—Brasil.

(Mart.), *Attalea compla* Mart.—Brasil.

(B.R., Glaz.), *Attalea dubia* (Mart.) Burret—Brasil, Rio de Janeiro.

(Hoehne), *Attalea dubia* (Mart.) Burret (*indaya* Drude)—S. Paulo, Bahia.

(Hoehne, Burret), *Attalea Hoehnei* Burret—Brasil (Acre).

(Glaz.), *Attalea oleifera* Barb. Rodr.—Brasil, Goyaz.

- Indayá-assu** (B.R.), Indaiá-assú (Peck.), Indayá-açu (B.R.), *Orbignya macrocarpa* Barb. Rodr.—Brasil, Matto Grosso (L.G.).
 (Peck.), *Attalea dubia* (Mart.) Burret.—Rio de Jan., Minas, S. Paulo.
Indayá crespo (B.R.), *Orbignya longibracteata* Barb. Rodr.—Brasil, Matto Grosso.
Indayá da praia (Hoehne), *Attalea dubia* (Mart.) Burret—São Paulo.
Indayá do campo (B.R.), *Attalea geraensis* Barb. Rodr.—Brasil, Minas.
 (Peck.), *Attalea exigua* Drude—Brasil.
 (Lindm.), *Orbignya Eichleri* Drude—Matto Grosso.
 (Corrêa), *Syagrus petraea* (Mart.) Becc.—Brasil, S. Paulo (L.G.).
Indayá-mirim (B.R.), Indaiá mirim (Peck.), *Orbignya longibracteata* Barb. Rodr.—Goyaz, Matto Grosso (L.G.).
Indayá rasteiro (Wedd., B.R.), Indaiá rasteira (Peck.), rasteiro (Wedd.), *Attalea exigua* Drude—Brasil, Goyaz, Matto Grosso.
 (Corrêa), *Syagrus petraea* (Mart.) Becc.—Brasil.
Indayá redondo (B.R.), *Orbignya campestris* Barb. Rodr.—Matto Grosso.
Indayá verdadeiro (B.R.), *Orbignya campestris* Barb. Rodr.—Matto Grosso.
Indayá-y, Indajá-i (Mart.), *Attalea humilis* Mart.—Brasil (L.G.).
Injeé, Injehe (Tessm.), *Mauritia flexuosa* Linn.—Peru, Putamayo (Miranya—Bora, Ges.).
Injie-pina (Pulle), *Socratea exorrhiza* (Mart.) Wendl.—Surinam, Nickerie River.
Ino (Tessm.), *Mauritia flexuosa* Linn.—Peru, Rio Yapurá (Muinane—Ges).
Intshawi (Tessm.)—Peru, see Inchaui.
Iocara, Iucoara (Marcgr.), see Jussara.
Ipiépe (d'Orb.), *Astrocaryum chonta* Mart.—Bolivia (Paunacas).
Ipúoti (Tessm.), *Jessenia bataua* (Mart.) Burret—Peru (Iquitos—Cahuarano).
Iqui (d'Orb.), *Orbignya phalerata* Mart.—Bolivia (Itenes).
Ira-iba (Piso), *Syagrus oleracea* (Mart.) Becc., et aliae—Brasil.
Iripay (Huber), *Lepidocaryum enneaphyllum* Barb. Rodr.—Peru, Loreto.
 (Tessm.), *Lepidocaryum Tessmannii* Burret—Peru, Loreto.
Irí (Schott), Iry (B.R.), cf. Airy, *Astrocaryum aculeatissimum* (Schott) Burret—Brasil, Rio de Janeiro (L.G.).
Iricury, see Urucury.
Iri-mirim, Iry mirim (B.R.), see Airy mirim (L.G.).
Iriaí (d'Orb.), *Tessmanniophoenix choco* (Mart.) Burret—Bolivia (Cayuvavas).
Iron-thatch (Long), *Thrinax parviflora* Swartz—Jamaica.
Isã (Rivet), *Jessenia bataua* (Mart.) Burret—Alto Juruá (Cachibo), Rio Urubamba (Nokamán), Pano.
Iséoi (K-G), *Mauritia flexuosa* Linn. f.—Venezuela, San Carlos (Baré—Arawak).
Isepés (d'Orb.), *Astrocaryum chonta* Mart.—Bolivia (Cucuiquias).
Istéui (Tav. Acosta), *Mauritia flexuosa* Linn. f.—Alto Rio Negro (Uarekéna—Arawak).
Itá (Spruce), Ité, Etá (Grah.), Aeta (im Thurn), *Mauritia flexuosa* Linn. f.—Guiana (Arawak).
Ité (Quandt, Wallace), *Mauritia flexuosa* Linn. f.—Surinam, Venezuela (Arawak).
Iteui, Íteui (K-G), *Mauritia flexuosa* Linn. f.—Rio Aquio (Adzanéni—Arawak).
Íteui (K-G), *Mauritia flexuosa* Linn. f.—Rio Aiary (Siusi—Arawak).
Itéui (K-G), *Mauritia flexuosa* Linn. f.—Rio Baria, Camburi (Mandanáca—Arawak).
 (K-G), *Mauritia flexuosa* Linn. f.—Alto Rio Negro (Uarekéna—Arawak).

- Itéuina (K-G), *Mauritia flexuosa* Linn. f.—Rio Negro & Baixo Içana (Karútana Arawak).
- Itó (Tessm.), *Jessenia bataua* (Mart.) Burret—Peru, Rio Uritoacu (Omurana).
- Iú (Wall.), yú (B.R.), Ju (Dr.), *Bactris pectinata* Mart.—Brasil, Rio Negro (L.G.).
 (Wall., Le Cointe), *Bactris humilis* (Wall.) Burret—Alto R. Negro.
 (Wall.), *Bactris simplicifrons* Mart.—Brasil, Rio Negro.
 (B.R.), *Bactris elegans* Barb. Rodr.—Brasil.
 (B.R.), *Bactris interrupte-pinnata* Barb. Rodr.—Brasil.
 (Wall.), *Bactris macrocarpa* Mart.—Brasil, Rio Negro.
 (Wall.), *Bactris tenuis* Wallace—Brasil.
 (Wall.), *Pyrenoglyphis bifida* (Mart.) Burret—Brasil.
 (Wall., Le Cointe), *Astrocaryum acaule* Mart.—Amazonas.
- Iú-i (Le Cointe), Iú-y, *Bactris arundinacea* (Trail) Drude—Amazonas, Rio Purús, Rio Javary (L.G.).
- Ivory palms (Cook), Phytéléphantaceae—Panama to Peru.
- Ixalit (Pinart), Palma de Boda—Panama (Changuena).
- Ixki (K-G), *Maximiliana (maripa?)*—Rio Cotinga (Túcano).
- Ixsá (Tessm.), Pano, see Isá.
- Iyō (K-G), *Mauritia flexuosa* Linn. f.—Rio Iniría (Puináve).
- Iyod (K-G), *Euterpe* (Assai)—Rio Iniría (Puináve).
- Izéu (Tav. Ac.), *Mauritia flexuosa* Linn. f.—R. Casiquiare (Baré-Arawak).
- Jabutí, Jabuti-uva (Mart.), Jabati (Fons.), *Raphia taedigera* Mart.—Amazonas?
 Mart.
- Jacangha (Karw.), *Acrocomia mexicana* Karw. ex Mart.—Mexico (Zapotec).
- Jacitára (Wall. Spr.), Yacitára (Spr.), Jassitara (Mart., B.R.), Jussitara (Luetzelb.), *Desmoncus* spp.—Brasil, Amazonia (L.G.).
 (Wallace), *Desmoncus aereus* Drude—Rio Negro.
 (Luetzelb.), *Desmoncus angustisectus* Burret—Rio Negro.
 (Glaz.), *Desmoncus campylacanthus* Mart.—Rio de Janeiro.
 (Le Cointe), *Desmoncus horridus* Splitg.—Brasilian Guiana.
 (Huebn.), *Desmoncus Huebneri* Burret—Brasilian Guiana.
 (Huber), *Desmoncus leptospadix* Mart.—Amazonas.
 (Mart.), *Desmoncus macroacanthos* Mart.—Pará, R. Negro.
 (Mart.), *Desmoncus mitis* Mart.—R. Solimões, Juruá, Negro.
 (Le Cointe), *Desmoncus orthoacanthos* Mart.—Pará, Amazonas.
 (Correa), *Desmoncus orthoacanthos* Mart.—Rio de Janeiro.
 (Le Cointe), *Desmoncus phengophyllus* Drude—Brasil.
 (B.R.), *Desmoncus paraensis* Barb. Rodr.—Pará.
 (Le Cointe), *Desmoncus polyacanthos* Mart.—Pará, Amazonas.
 (B.R.), *Desmoncus Philippianus* Barb. Rodr.—Brasil.
 (Glaz.), *Desmoncus pycnacanthos* Mart.—Goyaz.
 (Spr.), *Desmoncus riparius* Spruce—Pará, Amazonas, Rio Negro.
- Jacitára-assu (Peck.), *Desmoncus aereus* Drude—Brasil (L.G.).
- Jacitára-pui (Trail), *Desmoncus pumilus* Trail—Rio Padauri (L.G.).
- Jacitára-tipiti (Le Cointe), *Desmoncus macroacanthos* Mart.—Amazonas (L.G.).
- Jacy (Huber, Ducke), *Scheelea Wallisii* (Huber) Burret—Brasil, Rio Purús (L.G.).
- Jagua, Jagua (Crueger, Pittier), *Jessenia polycarpa* Karst.—Venezuela.
 (Jahn), *Jessenia oligocarpa* Griseb. & Wendl.—Venezuela.
 (Karst.), *Scheelea attaleoides* Karst.—Bogota, Orinoco.

- (Spr., Humb.), *Scheelea Humboldtiana* (Spruce) Burret—Venezuela, Orinoco.
- (Cortés), *Scheelea princeps* (Mart.) Karst.—Colombia, Villavicencio.
- Jamaica cabbage-tree (Long, P. Browne), *Roystonea jamaicensis* Bailey—Jamaica.
- Jaguacate** (Becerra), *Bactris baculifera* Karw. ex Mart.—Mexico, Oaxaca.
- (Becerra), *Bactris horrida* Oerst.—Mexico, Tabasco.
- Jamaica palmetto** (Bailey), *Sabal jamaicensis* Becc.—B. W. I. (Jamaica).
- Japa (Wright, Sauv.), *Sabal japa* Wright—Cuba.
- Jamaica royal palm** (Bailey), *Roystonea jamaicensis* Bailey—Jamaica.
- James' Palmetto (Small), *Sabal Jamesiana* Small—Florida.
- Jará** (Wallace), Jará (Peck., Huber), *Leopoldinia major* Wallace—Brasil, Amazon, Rio Negro (L.G.).
- (B.R., Huber, Le Cointe), *Leopoldinia pulchra* Mart.—Amazon, Rio Negro, Brit. Guiana.
- (Corrêa), *Syagrus inajai* (Spruce) Becc.—Pará, Marajó.
- (B.R.), *Syagrus Weddelliana* (Wendl.) Becc.—Brasil.
- Jará-assú** (Wallace, Le Cointe), see Jará-uassú—Brasil (L.G.).
- Jará do matto** (Luetzelb.), *Geonoma major* Burret—Rio Negro.
- Jaraiúva** (Mart.), Iarai-úva (Peck.), *Leopoldinia pulchra* Mart.—Brasil, Amazonas (L.G.).
- Jará-mirim**, Jará-mirí (Wallace), *Leopoldinia pulchra* Mart.—Brasil, Rio Negro (L.G.).
- Jará-rana** (B.R.), Jara-rama (Peck.), *Syagrus inajai* (Spruce) Becc.—Brasil, Rio Jatapú (L.G.).
- Jará-uassú** (Dr.), Jará-uacú (B.R.), Jará-assú (Peck.), *Leopoldinia major* Wallace—Brasil, Rio Negro (L.G.).
- Jareuá** (Huber), *Syagrus inajai* (Spruce) Becc.—Brasil.
- Jarina** (Spruce), Yarina, *Phytelephas microcarpa* Ruiz & Pav.—Peru, Brasil, Rio Javary.
- (Huber, Le Cointe), *Phytelephas macrocarpa* Ruiz & Pav.—Alto Amazonas, Alto Purás.
- Jarina-rana** (Huebner), *Orbignya sabulosa* Barb. Rodr.—Manáos.
- Jarivá** (Peck.), *Astrocaryum campestre* Mart.—Minas, Goyaz.
- (Peck.), *Astrocaryum acaule* Mart.—Amazonas.
- Jassitara** (Mart.), see Jacitára.
- Jata** (Roig y Acuña), *Copernicia Cowellii* Britton & Wilson—Cuba, Camagüey.
- (Morales), *Copernicia hospita* Mart.—Cuba.
- (La Sagra), *Copernicia macroglossa* Wendl. ex Becc.—Cuba.
- (Ekman), *Copernicia oxyealyx* Burret—Cuba.
- (León), *Copernicia ramosissima* Burret—Cuba.
- (León), *Copernicia rigida* Britt. & Wils.—Cuba, Santa Clara.
- Jatá** (B.R., Huber, Le Cointe), Iatá (Mart.), *Syagrus cocoides* Mart. & var. *linearifolia* Barb. Rodr.—Brasil, Pará, Monte Alegre.
- Jata de costa** (León), *Copernicia Brittonorum* León—Cuba.
- Jata de guanabacoa** (León), *Copernicia macroglossa* Wendl. ex Becc.—Cuba.
- (Sauv.), *Hemithrinax compacta* (Griseb. & Wendl.) Hook. f.
- Jata de montaña** (León), *Copernicia Brittonorum* León—Cuba.
- Jata palmetto (Bailey), *Sabal japa* Wright—Cuba.
- Jataúba**, Jatá-úva (Mart., B.R.), *Syagrus cocoides* Mart.—Pará.
- (B.R.), *Syagrus inajai* (Spruce) Becc.—Brasil.

- Jatá-y** (Peck.), Coqueiro jatay, *Syagrus cocoides* var. *linearifolia* Barb. Rodr.—Brasil, Trombetas (L.G.).
 (Peck.), *Butia yatay* (Mart.) Burret—Paraná.
- Jatá-y rasteiro** (B.R.), *Diplothemium Anisitsii* Barb. Rodr.—Brasil, Paraguay.
- Jatáy pindo** (Anizitz), *Syagrus sapida* (Barb. Rodr.) Becc.—Paraguay.
- Jatitára**, cf. Jacitara (B.R.), *Desmoncus orthoacanthos* Mart.—Brasil, Rio de Janeiro.
- Jauari** (Mart., Wall.), jauary (B.R.), *Astrocaryum january* Mart.—Amazonas, Rio Negro (L.G.).
- Jenman's Euterpe (Wright), *Roystonea Jenmanii* (Wright) Burret (*Euterpe Jenmanii*)—Brit. Guiana, Georgetown.
- Jenman's royal palm** (Waby), *Roystonea oleracea* var. *excelsior* Bailey—Brit. Guiana, Georgetown.
- Jerivá** (Silva), *Syagrus comosa* (Mart.), Becc.—Rio Grande do Sul.
- Jira** (Standl.), *Socratea durissima* (Oerst.) Wendl.—Panama.
- Jissára** (Mart.), Jassará (Peck.), cf. Jussára, *Euterpe edulis* Mart., *E. precatoria* Mart.—Brasil (L.G.).
- Joravá** (Peck.), Jureva, see Juruvá.
- Jucára** (B.R.), see Jussara.
- Jucará** (Peck.), *Euterpe edulis* Mart.—Brasil.
- Jú-i** (Trail), cf. Iú-y, *Bactris arundinacea* (Trail) Drude—Amazonas, Rio Purús, Rio Javary.
- Junco de bejuco** (Reko), *Chamaedorea elatior* Mart.—Mexico, Oaxaca.
- Junco de jaguay** (Reko), *Desmoncus chinantlensis* Mart.—Mexico, Oaxaca.
- Jupaty** (B.R.), Jpatí (Mart., Wall.), Jubatí (Mart.), Jupahy (Peck., Fons.), cf. Jabuti, *Raphia taedigera* Mart.—Pará (L.G.).
 (Peck., Le Cointe), *Iriartella setigera* (Mart.) Wendl.—Brasil, Rio Negro.
 (B.R.), *Iriartella setigera* var. *pruriens* (Spr.) Barb. Rodr.—Amazon.
- Jureva** (B.R.), see Giruvá, Geribá.
- Juria** (Humb.), *Mauritia Martiana* Spruce—Venezuela, R. Atabapo.
- Jurity-ubim** (Trail, Peck., Le Cointe), *Taenianthera camana* (Trail) Burret—Brasil, Rio Javary, Jutahi (L.G.).
- Jurubati**, cf. Jupaty, *Raphia taedigera* Mart.—Brasil.
- Jurupáhyua** (B.R.), "Flecha do diabo," *Bactris acanthocarpoides* Barb. Rodr.—Pará, Amazonas (L.G.).
- Jaruvá** (Peck.), *Syagrus macrocarpa* Mart.—Brasil, Rio de Janeiro, Minas (L.G.).
- Jussára** (Mart.), Yuçára (Spruce), Jissara, Yoçara (B.R.), Jossara (Mart.), Ioçara, Iuçoara (Maregr.), *Euterpe edulis* Mart.—spp.?—Brasil (L.G.).
 (Le Cointe), *Euterpe oleracea* Mart.—Alto Amazonas.
- Jussareira**, *Euterpe* spp., *E. oleracea* Mart. (the tree)—Brasil, Amazonas.
- Jussitara** (Luetzelb.), cf. Jassitara, *Desmoncus horridus* Splitg.—Brasil, Rio Surumu (L.G.).
- Juvia**, *Bactris piritu* (Karst.) Wendl.—Venezuela.
- Juveva**, *Bactris piritu* (Karst.) Wendl.—Brasil.
 (Peck.), *Arecastrum Romanzofianum* var. *australe* (Mart.) Becc.—Matto Grosso.
- Kabú** (Pittier), *Chamaedorea pacaya* Oerst.—Costa Rica (Bribri).
- Kadánari** (K-G), (=) Caranaí—Rio Içana (Katapolitani-Arawak).
- Kaikunamá** (B.R.), cf. Caicumana, *Astrocaryum yauaperyense* Barb. Rodr.—Brasil, Rio Negro (Crichaná).

- Kakadus (Lehm.), Uvita, cf. Uvito, poconoboy?—Nicaragua (Miskito).
 Ká:íki (K-G), *Maximiliana* sp.—R. Morevari—Ventuari (Guinau—Arawak).
 Kalogiku (Lehm.), *Corozo oleifera* (HBK.) Bailey—Costa Rica (Guatuso).
 Kamáua (K-G), *Desmoncus* sp.—R. Caiary (Tariana—Arawak).
 Kam(e)re (Sala), *Oenocarpus distichus* Mart.—Brasil (Kaeapó).
 Kam(e)re kokre (Sala), *Euterpe oleracea* (?)—Brasil (Kaeapó).
 Kamoi-yelg (K-G), *Mauritia flexuosa* Linn.—Venezuela, Rio Paragua (Arekúna-Carib).
 Kamona, see Camona.
 Kamuá (B.R.), cf. Kamáua, *Desmoncus nemorosus* Barb. Rodr.—Brit. Guiana.
 Kamuci (Seler), Chonta, Corrozo—Colombia, Ecuador (Cayapa—Barbacoa).
 Kamwarri (im Thurn), Kamawarri (Grah.), *Desmoncus palustris* Trail—Brit. Guiana (Carib).
 (Graham), *Desmoncus phengophyllus* Drude—Brit. Guiana.
 Kamwarri-ballí (im Thurn), *Desmoncus polyacanthos* Mart.—Brit. Guiana (Arawak).
 Kanamíra (Tast.), *Pyrenoglyphis maraja* (Mart.) Burret—Brasil, R. Jurubaxy (Makú).
 Kananúra (Tast.), Caraná—Uapes, Jurubaxy (Makú).
 Kano-aná (Tessm.), *Astrocaryum vulgare* Mart.—Peru (Iquitos—Cahuarano).
 Karáo, Karáu (Lehm.), *Acrocomia vinifera* Oerst.—Nicaragua (Sumo).
 Kareea (im Thurn), *Astrocaryum sciophilum* (Miq.) Pulle—Brit. Guiana (Arawak).
 Kantutz (Lundell), *Scheelea Lundellii* Bartl.—Guatemala, Petén (Maya).
 Kákka (Lehm.), Palma cariba—Nicaragua (Miskito, Sumo, Ulúa).
 Káx-ku (Lehm.), Corozo—Nicaragua, León (Subtiaba).
 Kecheuka (d'Orb.), *Astrocaryum chonta* Mart.—Bolivia (Paiconecas).
 K(e)eráy (K-G), *Euterpe* (Assai)—Rio Tiquié (Makú).
 Keesi-keesi-makka (Pulle), Keeseesi-makka (Miq.), *Bactris minax* Miq.—Paramaribo.
 Kerár (d'Orb.), *Chamaedorea pacaya* Oerst.—Costa Rica (Cabécar).
 Kerár-tebu (d'Orb.), *Euterpe longeptiolata* Oerst.—Costa Rica (Cabécar).
 Ketepise (d'Orb.), *Acrocomia totai* Mart.—Bolivia (Paiconecas).
 Keyolelao (d'Orb.), Coyolelo, *Acrocomia totai* Mart.—Bolivia (Muchojeones).
 Key-thatch (Sarg.), *Thrinax microcarpa* Sarg.—Florida.
 Kingo (Pittier), *Cryosophila Warscewiczii* (Wendl.) Bartlett—Costa Rica (Térraba).
 K'ip (Standl.), *Chamaedorea*—Guatemala (Poconchí—Maya).
 Kíri (Tessm.), *Guilielma*—Peru, Alto Ucayali (Campa).
 Kisu (Lehm.), *Bactris horrida* Oerst.—Costa Rica (Miskito).
 (Lehm.), *Astrocaryum confertum* Wendl.—Nicaragua (Miskito).
 Koaí, Koai-yé (K-G), *Mauritia flexuosa* Linn.—Brit. Guiana, Mazaruni (Ingarikó-Carib).
 Koaié (K-G), *Mauritia flexuosa* Linn.—Orinoco, pr., Serra Parima (Auaké).
 Koáta (Lehm.), Maquenque—Nicaragua (Miskito).
 Kobó (Lehm.), Small fan-palm—Costa Rica (Chiripó).
 Kubu-isā (Rivet), *Oenocarpus bacaba* Mart.—Alto Juruá, Alto Purús (Pano).
 Kogó (Pinart), Palma real—Panama (Changuena).
 Kō:hā (K-G), *Socratea exorrhiza* (Mart.) Wendl.—R. Baria-Cauaburi (Mandauáca-Arawak).
 K(o)haíoni (K-G), Carana-i—R. Caiary-Uaupés (Túcano).

Kokeritè (im Thurn), *Maximiliana maripa* (Mart.) Dr.—Br. Guiana (Arawak).
Kóko (Pittier), *Cocos nucifera* Linn.—Costa Rica (Térraba).

Kokodo-wédé (Casteln.), Cocos, Palma—(Chavantes).

Kóktik, Kótí-gistsi (Lehm.), see Kúktik.

Kóle, Koré (K-G), *Jessenia bataua* (Mart.) Burret—Alto Rio Negro (Uarekena-Arawak).

Komboe (Pulle), *Jessenia bataua* (Mart.) Burret—Surinam.

Kométsi, Kumetsi (K-G), *Astrocaryum aff. vulg.*—R. Caiary (Tariana-Arawak).

Konese Laadn (Tast.), Karanahi—Brasil, R. Jurubaxy (Makú).

Konings-palm (Pulle), *Roystonea regia* (HBK.) Cook—Surinam, cult.

Koofa (im Thurn), *Socratea exorrhiza* (Mart.) Wendl.—Brit. Guiana (Arawak).

Kóoki (Lehm.), *Astrocaryum confertum* Wendl.—Costa Rica (Guatuso).¹

(Lehm.), *Bactris horrida* Oerst.—Costa Rica (Guatuso).

Kommawarri (im Thurn), cf. *Kamawarri*, *Desmoncus polyacanthos* Mart.—Brit. Guiana.

Koomeri (im Thurn), *Oenocarpus bacaba* Mart. var. *xanthocarpa* Trail—Brit. Guiana (Macusi).

Kooreea (im Thurn), cf. Curuá, *Orbignya Sagotii* Trail—Brit. Guiana (Arawak).

Kótsi (Tessm.), *Scheelea Tessmannii* Burret—Peru, Huallaga (Chamicuro).

Kó:zu (K-G), *Astrocaryum aff. vulg.*—R. Morevari-Venturi (Guinau-Arawak).

Kráu (Lehm.), *Acrocomia vinifera* Oerst.—Nicaragua (Mískito).

Kuaí (K-G), *Mauritia flexuosa* Linn.—R. Cotinga (Taulipang-Carib).

Ku:áf (K-G), *Mauritia flexuosa* Linn.—R. Uraricuera (Sapará).

Ku:ai (K-G), *Mauritia flexuosa* Linn.—R. Uraricuera (Purolotó-Carib).

Kuai-yég (K-G), Miritiseiro, Kauiyeká—Miritisal (Taulipang-Carib).

Kuanamaré (K-G), *Jessenia bataua* (Mart.) Burret—R. Uraricuera (Wayumará-Carib).

Kuásúrtuba (Lehm.), Very large & thick palm—Costa Rica (Chiripó).

Kuése (K-G), *Mauritia flexuosa* Linn.—Orinoco (Schirianá).

Kué-tiki-tsia (Pittier), *Chamaedorea pacaya* Oerst.—Costa Rica (Guatuso).

Kuhára (K-G), Assai—Orinoco (Guahibo).

Kuhu (Lehm.), Corozo, Cohune, stemless—Nicaragua (Mískito).

Kuí (K-G), *Mauritia flexuosa* Linn.—R. Uraricuera (Wayumará-Carib).

Kuk (Lehm.), Palma Lilera—Costa Rica (Bribri).

Kuklu (Pinart), Corozo—Panama (Move-Valiente).

Kúktik (Lehm.), *Chamaedorea bifurcata* Oerst.—Costa Rica (Guatúso).

Kúku (Pittier), *Cocos nucifera* Linn.—Costa Rica (Cabécar, Bribri).

Kúku-panan (Lewis), Coconut palm—Nicaragua, Rio Grande (Tauaxka-Ulua).

Kumáli (K-G), *Astrocaryum aff. vulg.*—Alto Rio Negro (Uarekena-Arawak).

Kúmalia (K-G), *Astrocaryum aff. vulg.*—R. Içana (Katapolitani-Arawak).

Kumu (K-G), *Oenocarpus bacaba* Mart.—R. Uraricuera (Wayumará-Carib).

Kun, Kunuazá (K-G), *Oenocarpus bacaba* Mart.—Rio Cotinga (Taulipang-Carib).

Kun-yeg (K-G), Bacaba palm (Taulipang).

Kupéri (K-G), *Jessenia bataua* (Mart.) Burret—Orinoco (Guahibo).

Kuruá (B.R.) and comb. -y, -rana, etc. (B.R.), see Curuá.

Kúsín (Pinart), Palma de cobija—Panama (Dorasque-Chumulu).

Kúsnak (Lehm.), páro, Parra—Nicaragua (Mískito, Ulua).

Kuxu (Lehm.), Nicaragua (Mískito), see Pápta.

Lakayo-xo (Rivet), Coconut palm—Colombia (Andaki).

Láme (Fábrega), *Ceryxylon andicola* Humb. & Bonpl.—Colombia (Paez).

- Lancetilla** (S. Wats.), *Hexopetion mexicanum* (Liebm.) Burret—Honduras.
 Large fruited thatch palm (Britton, Millsp.), *Thrinax parviflora* Sw.—Bahamas.
 Larger palmetto (Long), *Thrinax parviflora* Sw.—Jamaica.
Lata (Standl.), *Pyrenoglyphis major* (Jacq.) Karst.—Panama.
Lata de gallinazo (Schultze), *Pyrenoglyphis major* (Jacq.) Karst.—Colombia,
 Tucurinca.
Lata sabanera (Schultze), *Bactris minor* Jacq.—Colombia, Santa Marta.
Latai (Casteln.), Cocos, palma—Paraguay (Guachi).
Latan grugru (Broadw.), *Desmoneus horridus* Splitg.—Tobago.
Latania (Raf.), *Sabal spp.*, *S. louisiana* (Darby) Bomhard—Louisiana.
Latanier (Rochef., Ray), *Sabal spp.*—Antilles.
 (Jacq.), *Sabal neglecta* Becc.—Sto. Domingo.
 (Duss.), *Coccothrinax barbadensis* (Lodd.) Becc.—Guadeloupe.
 (Ekman), *Coccothrinax gracilis* Burret—Haiti.
 (Robin), *Sabal louisiana* (Darby) Bomhard—Louisiana.
 (Eggers), *Sabal domingensis* Becc.—Sto. Domingo.
Latanier a balai (Duss.), *Coccothrinax barbadensis* (Lodd.) Becc.—Guadeloupe.
Latanier balai (Buch, Barker), *Coccothrinax argentea* (Lodd.) Sargent ex Becc.
 —Haiti.
Latanier caí (Urban), *Acoelorraphe Wrightii* (Griseb. & Wendl.) Becc.—Sto.
 Domingo.
 (Buch, Becc.), *Sabal haitensis* Becc.—Haiti.
Latanier caye (Ekman, Barker), *Copernicia Berteroana* Becc.—Haiti (Créole).
Latanier chapeau (Buch, Barker), *Sabal causiarum* (Cook) Becc.—Haiti.
 (Buch), *Sabal haitensis* Becc.—Haiti.
 (Buch), *Sabal domingensis* Becc.—Sto. Domingo.
Latanier d'Afrique (Bark. & Dard.), *Washingtonia filifera* Wendl.—cult. Haiti.
Latanier-la-mer (Ekman), tan-mer (Bark. & Dard.), *Coccothrinax miraguama*
 (HBK.) Becc. ex Burret—Haiti.
 (Ekman), *Coccothrinax Wendlandiana* Burret—Haiti.
Latanier zombi (Ekman, Barker), *Coccothrinax anomala* Becc.—Haiti (Créole).
 Lattice palms (Cook), Malortieaceae—Central America.
Lesser palmetto (Long), *Thrinax parviflora* Swartz—U. S. A., Jamaica.
 Licuri, Licuriseiro (Bahia), see Aricury.
 Llilla (Molina, ed. 2), see Glilla.
Llume (Ot. y T., Cook), *Gaussia attenuata* (Cook) Becc.—Puerto Rico.
 Long thatch (Waby), *Calyptrogyne occidentalis* (Sw.) Gomez Maza—B. W. I.
Louisiana palmetto (Small), *Sabal louisiana* (Darby) Bomhard—U. S. A.
 Low (im Thurn), *Oenocarpus bacaba* var. *xanthocarpa* Trail—Brit. Guiana (Arawak).
 Lúnku (Lehm.), *Roystonea* (cabbage)—Costa Rica (Mískito, Rama).
 Máasi (Tessm.), Máaxi, *Guilielma* sp.—Peru, Rio Pastaza (Mainas).
Macaguita (Karst.), Macagüilla (Jahn, Pittier), *Aiphanes aculeata* Willd.
 —Colombia, Venezuela.
Macaíba (B.R.), Macahyba, Macahuba (B.R.), see Macaúba—Brasil, Alagoas,
 Pernambuco (L.G.).
Macaibeira (Figueir.), *Acrocomia sclerocarpa* Mart. (the tree)—Brasil.
Macaá (Spr.), see Mucajá.
Macahuba (Peck.), Macajubeira (Figueir.), *Acrocomia sclerocarpa* Mart.—Brasil,
 Maranhão.
Macajá (Fons.), Mucajá, *Acrocomia*—Brasil, Pará.

- Macana** (Vogl), *Bactris minor* Jacq.—Venezuela, San Carlos.
 (Mart., Pittier), *Guilielma macana* Mart.—Venezuela, Maracaibo.
- Macana real** (Pittier), *Guilielma macana* Mart.—Venezuela.
- Macanilla** (Pittier), name applied to species of *Bactris* in Venezuela.
 (Jahn), *Pyrenoglyphis leucacantha* (Lind. & Wendl.) Burret—Venezuela.
 (Jahn), *Bactris macanilla* Linden—Venezuela, Maracaibo.
 (Karst.), *Bactris pilosa* Karst.—Venezuela, Maracaibo.
 (Pittier), *Guilielma gasipaes* (HBK.) Bailey—Venezuela, Costa Rica.
- Macapá** (Mart.), *Maximiliana*, *Attalea*—Fr. Guiana (Dict. Galibi).
- Macaúba** (B.R.), Macahuba, cf. Macayba, Bocayuva, *Acrocomia intumescens* Drude—so. east. Brasil (L.G.).
 (Mart., Peck.), *Acrocomia sclerocarpa* Mart.—So. Brasil, Minas, Bahia.
Macaúba mirim (Peck.), *Acrocomia intumescens* Drude—Rio de Janeiro.
- Macaw palm** (Eggers), *Aiphanes erosa* (Linden) Burret—Barbados.
- Macca-fat-palm** (Fawcett), *Acrocomia aculeata* (Jacq.) Lodd.—Jamaica.
- Mackaw tree** (Hughes, Griseb.), *Acrocomia aculeata* (Jacq.) Lodd.—B. W. I.
 Macoutouca (Bark. & Dard.), *Euterpe globosa* Gaertn.—Haiti, La Selle.
- Macumá** (B.R.), *Butia leiospatha* (Barb. Rodr.) Becc.—Matto Grosso.
- Macupi** (Sagot, Peck., Le Cointe), Macoupi, *Attalea monosperma* Barb. Rodr.—Fr. Guiana, Amazonas.
- Makka** (Preuss), *Astrocaryum paramaca* Mart.—Surinam.
- Málaka**, Kalka (Lehm.), Caña colorada—Nicaragua (Ulúa).
- Mala:ma** (K-G), *Leopoldinia piassaba* Wallace—R. Baria-Cauburit (Mandauáka-Arawak).
- Määlämä, Määlämäyün (K-G), *Leopoldinia piassaba* Wallace—R. Iniria (Puináve).
Malibá (K-G), *Maximiliana* sp.—R. Cotinga (Taulepang-Carib).
 Malibá-pelu (K-G), fruit of the same.
- Malybo** (Karst.), *Astrocaryum malybo* Karst.—Colombia, Magdalena.
- Manaca** (Sauv., Roig), *Calyptrogyne occidentalis* (Sw.) Gomez Maza—Cuba.
 (Britton), Manaca palm, *Geonoma* sp.—Cuba.
 (Standl.), *Orbignya cohune* (Mart.) Dahlgr.—Guatemala.
 (Standl.), *Scheelea gomphococca* (Mart.) Burret—Honduras.
- Manacá** (Maravitanas, Mart.), cf. Manaka (K-G), etc.
- Manaea** (im Thurn), *Euterpe*—Brit. Guiana (Arawak); Quandt, Surinam (Arawak)
 Jahn—Venezuela (Aruac).
- Manáca**, Manaka (Tessm.), *Jessenia bataua* (Mart.) Burret—Peru, Alto Amazonas
 (Omagua-Cocama), R. Napo (Quichos).
- Manaca-mirim** (Tessm.), *Oenocarpus multicaulis* Spruce—Alto Amazonas (Omagua-Tupi).
- Manacle** (Urban), ? Manaele, *Euterpe globosa* Gaertn.—Hispaniola.
- Manáco** (Lehm.), Cohune—Costa Rica.
- Manacurú** (Mart.), *Geonoma laxiflora* Mart.—Amazonas (L.G.).
- Manag** (Rivet & Tast.), *Euterpe*, assai—Brasil, Rio Jurubaxy (Maku-Nodobo).
- Manáha** (Riv. & Tast.), *Euterpe*, assai—(Baré), Manáka (Uarekéna).
- Maná-ka** (K-G), *Euterpe*, assai—Rio Morevari—Ventuari (Guinau-Arawak).
- Manáka** (K-G), *Euterpe*, assai—R. Baria-Cauaburi (Mandauaka-Arawak)—Alto R. Negro (Uarekéna-Uaripa-Arawak).
- Mánaka** (K-G), *Euterpe*, assai—R. Negro & baixo Içana (Karútana-Arawak).
- Manaka** (Schmidt), Mánaka (K-G), *Euterpe*, assai—R. Caiary-Uaupés (Tariana-Arawak).

- Manaká (Schmidt), *Euterpe*, assai—S. Carlos, Ven. (Baré-Arawak).
 Mana:ka (K-G), *Euterpe*, assai—R. Uraricuera (Wayumará-Arawak).
 Manakála (Riv. & Tast., K-G), *Euterpe oleracea*, assai—Miriti-Paraná, Yupuri (Yukúna-Arawak).
 Manaké(i) (K-G), *Euterpe*, assai—R. Guaviare (Piapóko-Arawak).
 Manáke (K-G), *Euterpe*, assai—R. Aquio (Adzaneni-Arawak) R. Aiary (Siusi-Arawak).
 Mánake (K-G), *Euterpe*, assai—R. Içana (Katapolitani-Arawak).
 Má:nama (K-G), *Leopoldinia piassaba* Wallace—Orinoco (Piaróa).
Manaque (Jahn, Pittier), *Oenocarpus minor* Mart.—Venezuela.
 Ma:neka (K-G), *Euterpe*, Assai—inter Rio Negro & Yapurá (Makú).
Manicole (im Thurn.), cf. Manakala (Riv. & Tast.), *Euterpe oleracea* Mart.—Brit. Guyana (Arawak).
 Manoco (d'Orb.), *Socratea orbigniana* (Mart.) Karst.—Bolivia (Baurés).
 Manokó (K-G), *Oenocarpus bacaba* Mart.—inter Rio Negro & Yapurá (Makú).
 Mápi (Sapper), Coyol—Guatemala (Kinca).
Mapora (Engel), *Catoblastus mesocarpus* Burret—Venezuela, Mérida.
 (Jahn), *Euterpe acuminata* (Willd.) Wendl.—Venezuela.
 (Karst., Jahn), *Oenocarpus mapora* Karst.—Venezuela, Orinoco, Maracaibo.
 (Pittier), *Scheelea maracaibensis* (Mart.) Burret—Venezuela.
 (Jahn, Pittier), *Syagrus sancona* (HBK.) Karst.—Venezuela.
Maquenque (Engel), *Euterpe Karsteniana* Engel—Colombia, Venezuela.
 (Bailey), *Oenocarpus panamanus* Bailey—Panama.
 (Kalbr.), *Weltinia hirsuta* Burret—Colombia, Antioquia.
 (Oerst.), *Socratea durissima* (Oerst.) Wendl.—Nicaragua.
 (Pittier), *Iriartea* sp. pl.—Costa Rica.
 Maquenque (Lehm.), *Iriartea* sp.—Nicaragua.
Marajá (Mart.), Marayá (B.R.), name applied to *Bactris* spp. (L.G.).
 (Huber), *Bactris erostata* Burret—Brasil.
 (Huebn.), *Bactris leptospadix* Burret—Brasil, Rio Yapurá.
 (Huebn.), *Bactris penicillata* Barb. Rodr.—Brasil, Manáos.
 (Mart.), *Bactris setosa* Mart.—Pernambuco.
 (B.R.), *Bactris sylvatica* Barb. Rodr.—Brasil, R. Tapajoz.
 (Le Cointe), *Pyrenoglyphis concinna* (Mart.) Burret—Brasil, Pará, Marajó.
 (Mart.) *Pyrenoglyphis infesta* (Mart.) Burret—Brasil.
 (Le Cointe), *Pyrenoglyphis major* (Jacq.) Karst.—Pará, Marajó.
 (Mart., B.R., Wall.), *Pyrenoglyphis maraja* (Mart.) Burret—Brasil, Amazonas, Bahia, Pará.
 (Mart.), *Astrocaryum gynacanthum* Mart.—Amazon.
Marajá-assú (Le Cointe), Maraya-açu (B.R.), *Bactris marajo-acu* Barb. Rodr.—Brasil, Pará, Santarem (L.G.).
 (Huebn.), *Bactris riparia* Mart.—Brasil, Rio Yapurá.
 B.R.?, Fons.), *Astrocaryum munbaca* Mart.—Amazonas.
 (Peck.), *Astrocaryum gynacanthum* Mart.—Amazon.
 (B.R.), *Pyrenoglyphis Ottostapfeana* (Barb. Rodr.) Burret—Brasil.
 (Le Cointe), *Pyrenoglyphis maraja* (Mart.) Burret—Pará.

- Marajá-assú** (Maraya-açú B.R.) **da matta**, *Bactris maraja-acu* Barb. Rodr.—Brasil, Pará, Santarem (L.G.).
da terra firme (B.R.), *Bactris maraja-acu* Barb. Rodr.—Brasil, Pará, Santarem.
da vargem (B.R.), *Pyrenoglyphis maraja* (Mart.) Burret—Amazon.
Marajá brava (Peck.), *Pyrenoglyphis maraja* (Mart.) Burret—Amazon.
Marajá da matta (B.R.), *Bactris piranga* Trail—Brasil.
Marajá da praia (Huebn.), *Pyrenoglyphis rivularis* (Barb. Rodr.) Burret—Brasil, Rio Negro.
Marajá da terra firme (B.R.), *Bactris maraja-acu* Barb. Rodr.—Amazon.
(Huebn.), *Astrocaryum gynacanthum* var. *dasychaetum* Burret—Brasil, Manáos.
Marajá da vargem (B.R.), *Pyrenoglyphis rivularis* (Barb. Rodr.) Burret—Brasil.
Marajá do igapó (Huebn.), *Bactris bidentula* Spruce—Amazonas, Solimões.
(Huebn.), *Pyrenoglyphis concinna* (Mart.) Burret—Brasil, Manáos.
(Huebn.), *Pyrenoglyphis rivularis* (Barb. Rodr.) Burret—Brasil, Manáos.
Marajá-i (Le Cointe), see **Marajá-y** (B.R.).
Marajá-iba (Piso, Ray, Soares de Souza), *Pyrenoglyphis maraja* (Mart.) Burret,
Bactris setosa Mart., etc.—Maranhão, Piauhy, Pernambuco (L.G.).
Marajá-piranga (B.R.), *Bactris acanthocarpa* Mart.—Brasil, Amazon (L.G.).
(B.R.), *Bactris excapa* Barb. Rodr.—Brasil, Pará.
(Trail, Le Cointe), *Bactris piranga* Trail—Amazonas.
Marajá-rana (Peck.), *Marayá-rana* (B.R.), *Bactris maraja* var. *limnaia* (Trail)
Drude—Brasil (L.G.).
(Peck.), *Bactris maraja* var. *sobralensis* (Trail) Drude—Brasil.
(B.R.), *Bactris sobralensis* var. *limnaia* Trail—Brasil.
(Wall.), *Bactris bidentula* Spruce, *elatior* Wall.—Rio Negro.
Marajasinha (Huebn.), *Bactris arenaria* Barb. Rodr.—Brasil, Manáos.
(Huebn.), *Bactris hylophila* Spruce—Brasil, Manáos.
Marajasinha do igapó (Huebn.), *Bactris hylophila* Spruce—Brasil, Trombetas.
Marajá-y, *Marayá-y* (B.R.), *Marajá-i*, any species of small *Bactris* on the Amazon.
(B.R.), *Bactris floccosa* Spruce—Brasil (L.G.).
(Peck., Le Cointe), *Bactris cuspidata* var. *maraja-i* Barb. Rodr.—Amazonia, Mt. Curumú.
Marano (Dryander), *Scheelea Dryanderae* Burret—Colombia, Dep. Valle.
Marará (Pittier), *Aiphanes elegans* Linden & Wendl.—Venezuela.
Marayá (Wallace), see also **Marajá**, *Bactris maraja-acu* Barb. Rodr.—Rio Negro.
(Peck.), *Pyrenoglyphis maraja* (Mart.) Burret—Amazon.
(B.R.), *Astrocaryum Rodriguesii* Trail—Rio Negro.
(Spr., B.R.), *Astrocaryum aculeatum* Meyer—Rio Negro.
Marayahu (d'Orb.), *Pyrenoglyphis infesta* (Mart.) Burret—Bolivia (Guarayo & Guarani).
Marayahutz (d'Orb.), *Astrocaryum chonta* Mart.—Bolivia (Guarayo).
Marayá-u (B.R.), see **Marajá-y**.
Marayá-açu, see **Maraja-assú**.
Maraya rána (Wallace, B.R.), see **Maraja-rana**.
Marfil vegetal (Pavon), *Phytelephas macrocarpa* Ruiz & Pav.—Peru.
(Standl.), *Phytelephas Seemannii* Cook—Colombia.
Marfim vegetal (Huber), *Phytelephas microcarpa* Ruiz & Pav.—Brasil.
Marfim vegetal grande (Huber), *Phytelephas macrocarpa* Ruiz & Pav.—Rio Purús.

- Maria-rosa (B.R.), cf. Maryroba, *Syagrus macrocarpa* (Barb. Rodr.) Becc.—Brasil, Rio de Janeiro.
- Mareepa (im Thurn), *Maximiliana maripa* (Mart.) Drude—Brit. Guiana (Carib-Macusi).
- Maripá** (Barrère, Aubl., Mart.), *Maximiliana maripa* (Mart.) Drude—Guiana, Amazon.
- Marroke, cf. Morroke, *Euterpe* sp. (*precatoria*?)—Venezuela.
- Marsh cabbage palm (Britton), *Roystonea princeps* (Becc.) Burret—Jamaica.
- Maryroba** (B.R.), Marayr-ob (B.R.), Guarani, *Syagrus macrocarpa* (Barb. Rodr.) Becc.—Brasil, Minas Geraes.
- Masasé (Tessm.), *Euterpe*—Peru, Alto Amazonas (Yagua).
- Massambará** (Glaz., B.R.), *Desmoncus cuyabaensis* Barb. Rodr.—Brasil, Matto Grosso.
- (Glaziou), *Desmoncus pycnacanthos* Mart.—Brasil, Goyaz.
- Massavacuri—Palma aculeata—Rio Negro (Tupi, Mart. Nom. Pl.).
- Maswah** (im Thurn), *Pyrenoglyphis major* (Jacq.) Karst.—Brit. Guiana (Créole).
- Matámba** (Schultze, Zulia), *Desmoncus horridus* Splitg. ex Mart.—Colombia, Sta. Marta.
- (Standl.), *Desmoncus polyacanthos* Mart?—Panama.
- (Pittier), *Desmoncus costaricensis* (O. Ktze.) Burret—Costa Rica.
- (Pittier), *Desmoncus leptochaetae* Burret—Costa Rica, Río Abroho.
- (Pittier), *Desmoncus oxyacanthos* Mart.—Costa Rica.
- (Pittier), *Desmoncus polyacanthos* var. *oxyacanthos* (Mart.) Drude—Costa Rica.
- Matambilla** (Rovirosa), *Bactris*, *Desmoncus* spp.—Mexico, Tabasco.
- (Standl.), *Desmoncus chinantlensis* Liebm. ex Mart.—Mexico, Oaxaca.
- Matá páname (Lehm.), Caña colorada—Nicaragua (Sumo).
- Mauizá (K-G), *Astrocaryum jauari* Mart.—Rio Uraricuera (Wayumará-Carib).
- Maúizi (K-G), *Astrocaryum jauari* Mart.—R. Cotinga (Taulipang-Carib).
- Maúizi-yég (K-G), Jauary palm, Mauizá-pelu, its fruit.
- Maurisie** (Pulle), *Mauritia flexuosa* Linn. f.—Surinam.
- Mauritschi (Meyer), see Moriche—Venezuela.
- Mau-wal (Palmer), *Washingtonia robusta* Wendl.—Southern Calif. (Coahuilla).
- Mbā-kamakerere (Ehrenr.), Acury—R. Araguaya (Cradaho-Ges).
- (M)bettá (K-G), *Astrocaryum tucuma* Mart.—R. Cotinga (Túcano).
- Mbocayá** (B.R.), *Acrocomia intumescens* Drude—Brasil, Pernamb., Paranahyba (L.G.).
- (Parodi), *Acrocomia totai* Mart.—Paraguay to Misiones.
- (B.R., Fons.), *Acrocomia sclerocarpa* Mart.—Maranhão, Amazonia.
- (Fons.), *Acrocomia microcarpa* B.R.—Amazonas.
- Mbocayá cayiete** (B.R.), *Acrocomia totai* Mart.—Paraguay (Guarani).
- Mbocayá-guazu** (Anizitz), (-açu, -guacu B.R.), *Attalea guaranitica* Barb. Rodr.—Paraguay (Guarani).
- Mbocayá-uba** (B.R.), Mbocayúba, Mbocayúva, Mbocayá-yba (B.R.), *Acrocomia totai* Mart.—Matto Grosso (L.G.).
- (B.R.), *Acrocomia mokayayba* Barb. Rodr.—Matto Grosso (L.G.).
- (Fons.), *Acrocomia sclerocarpa* Mart.—Brasil, Maranh.—Amaz. see also Bocayuya.
- Mbocayay** (Dobrizhofer), Mbocajay (d'Orb.), *Acrocomia totai* Mart.—Paraguay, Bolivia.

- Mbocayá-y** (B.R.), *Acrocomia microcarpa* Barb. Rodr.—Maranhão, Amazonas.
Mbority (B.R.), cf. Bority.
(M)búpery' (K-G), *Oenocarpus bacaba* Mart.—R. Içana (Katapolitani—Arawak).
Mburity (B.R.), Murity, Mirity, *Mauritia flexuosa* Linn. f.—Pará.
Mbury, Mbory (B.R.), cf. Imbury, *Polyandrococos caudescens* (Mart.) Barb. Rodr.—Pernambuco, Bahia (L.G.).
Mbutiá (Herter), *Arecastrum Romanzoffianum* (Cham.) Becc.—Uruguay.
Melecotón (Jahn, Pittier), *Guilielma gasipaes* (HBK.) Bailey—Venezuela.
Mena (Riv. & Tast.), *Guilielma gasipaes* (HBK.) Bailey—Brasil, Rio Papury (Maku—Igarapé, Arawak).
Mená (K-G), *Guilielma gasipaes* (HBK.) Bailey—Rio Papury (Makú—Igarapé).
Menna (Broadw.), *Euterpe Broadwayana* Becc.—Tobago.
Meriti (Peck.), see Miriti.
Me(t)síboto (K-G), *Socratea exorrhiza* (Mart.) Wendl.—Orinoco (Guahibo).
Meverecaoco (d'Orb.), *Pyrenoglyphis infesta* (Mart.) Burret—Bolivia (Paiconecas).
Mexican palmetto (Mart.), *Sabal mexicana* Mart.—U. S. A.
(Sarg.), *Sabal texana* Becc.—U. S. A.
(Curtiss, Sauv.), *Sabal parviflora* Becc.—Cuba.
(Cook), *Sabal exul* (Cook) Bailey—U. S. A.
Miche, Michire, Micheros (Standl.), fruit of *Brahea dulcis*, *Sabal texana*—Mexico.
Midjii (Casteln.), Palma, Cocos—Goyaz ? (Quato).
Milpesos (Engel), Palma de milpesos (Márquez), *Jessenia repanda* Engel—Colombia.
(Woronow), *Jessenia polycarpa* Karst.—Colombia.
Mino (Pinart), Corozo—Panama (Gualaca, Dorasque-Chunulo).
Miraguano (Becc.), various species of *Coccothrinax*—Cuba.
(Roig), *Coccothrinax argentea* (Lodd.) Sargent ex Becc.—Cuba.
(Ekman), *Coccothrinax jucunda* Sargent—Cuba, Matanzas.
(Humb., Sauv.), *Coccothrinax miraguama* (HBK.) Becc. ex Burret—Cuba.
(Torrall.), *Sabal japa* Wright—Cuba.
(Roig), *Thrinax Wendlandiana* Becc.—Cuba, Pinar del Rio.
Miraguano de cana (Cañizares), *Coccothrinax barbadensis* (Lodd.) Becc.—Hort. Cuba.
Miraguano de lana (Sauv.), *Coccothrinax argentea* (Lodd.) Sargent ex Becc.—Cuba.
(Roig), *Coccothrinax miraguama* (HBK.) Becc.—Cuba.
(Sauv.), *Thrinax parviflora* Swartz—Cuba.
(Morales), *Thrinax Wendlandiana* Becc.—Cuba, Pinar del Rio.
Miraguano espinoso (Sauv.), *Acoelorraphe Wrightii* (Gris. & Wendl.) Becc.—Cuba.
Mirici, Miriti (Lepr.), *Mauritia flexuosa* Linn.—Fr. Guiana, Oyapoc (Oyambi).
Miriti (Mart.), Mimity (B.R.), *Mauritia flexuosa* Linn. f.—Brasil, Amazon.
(Huber), *Mauritia* (?) *setigera* Griseb. & Wendl. ex Griseb.—Brasil.
(Huebn.), *Mauritia sphaerocarpa* Burret—Brasil, Rio Branco.
Misquito (Lehm.), *Calyptrogyne* sp.—Nicaragua.
Mixpé (K-G), Assai, Mixpiokoro, Spathe of Assai—Rio Tiquie (Túcano).
Mocaia des caraïbes (Aubl.)—Fr. Guiana; Mocaiá (Casteln.)—Peru (Cayovás).
Mocajá (Peck.), cf. Mucajá, *Acrocomia* spp.—Brasil, Pará (L.G.).
(B.R.), *Acrocomia sclerocarpa* Mart.—Brasil.
(Wall.), *Acrocomia Wallaceana* (Drude) Becc.—Brasil, Pará.

- Mocajá-yba** (B.R.), Mocajahyba, Mbokayába, cf. Bocayuva, *Acrocomia eriocantha* Barb. Rodr.—Brasil, Amazonas.
 (B.R.), *Acrocomia mokayayba* Barb. Rodr.—Matto Grosso.
- Mocasuba** (Knap. Fons.), *Acrocomia sclerocarpa* Mart.—Surinam.
- Mocaúba** (Mart.), see Macaúba.
- Mocaya** (Mart.), Mucaya (Corrêa), *Acrocomia sclerocarpa* Mart.—(Dict. Galibi).
- Mocayá mirim** (Fons.), *Acrocomia eriocantha* Barb. Rodr.—Brasil, Amazonas.
- Mocho** (?) *Rhyticoccos amara* (Jacq.) Becc.—Martinique.
- Mocorra** (Eggers), *Astrocaryum trachycarpum* Burret—Ecuador.
- Mogré** (Pinart), Corozo—Panama (Muoi).
- Mohee** (im Thurn), cf. Muhi, *Jessenia bataua* (Mart.) Burret—Brit. Guiana (Warraw).
- Mohi** (Jahn), *Jessenia bataua* (Mart.) Burret—Venezuela (Guaraunos, Warrau).
 (Jahn), *Mauritia carana* Wall.—Rio Negro (Túcano).
- Molinillo** (Pittier, Woronow), cf. Caña molinilla, *Geonoma simplicifrons* Willd.—Venezuela.
- (Jahn, Pittier), *Geonoma simplicifrons* Willd.—Venezuela.
- (Jahn), *Chamaedorea pinnatifrons* (Jacq.) Oerst.—Venezuela.
- (Jahn), *Chamaedorea pinnatifrons* (Jacq.) Oerst.—Venezuela, Cordillera Costanera.
- Momene** (d'Orb.), *Pyrenoglyphis infesta* (Mart.) Burret—Bolivia (Cucuiquias).
- Mómoo** (Tessm.), Guilielma—Peru, Rio Yapurá (Muirane-Ges).
- Monkey cap palm** (Allee), *Manicaria saccifera* Gaertn.—Panama.
- Monkey-tail palm** (Morris), *Chamaedorea graminifolia* Wendl.—Brit. Honduras.
 (Morris), *Geonoma oxycarpa* Mart.—Brit. Honduras.
 (Morris), *Euterpe* sp.—Brit. Honduras.
 (Standl.), *Synechanthus fibrosus* Wendl.—Brit. Honduras.
- Mooanari** (im Thurn), *Socratea exorrhiza* (Mart.) Wendl.—Brit. Guiana (Warrau).
- Mop** (Rejon), *Orbignya cohune* (Mart.) Dahlgr.—Yucatán (Maya).
- Mopora** (Pittier), *Scheelea maracaibensis* (Mart.) Burret—Venezuela, Zulia.
- Morass royal palm** (Bailey), *Roystonea princeps* (Becc.) Burret—Jamaica.
- Moreechi** (im Thurn), *Mauritia flexuosa* Linn. f.—Brit. Guiana (Carib.).
- Moriche** (Mart., Humb.), Morichi, *Mauritia flexuosa* Linn. f.—Venezuela (Carib.).
 (Huber), *Mauritia setigera* Griseb. & Wendl. ex Griseb.—Trinidad.
- Mority** (Tessm.), *Scheelea princeps* (Mart.) Karst.—Rio Napo (Quichos-Quechua).
- Mority** (Corrêa), Moroti, cf. Mirity, *Mauritia flexuosa* Linn. f.—Amazon, Alto Juruá.
- Mority**, Moroti (Tessm.), *Mauritia flexuosa* Linn.—Alto Amazonas, Maranon (Kokama).
- Morona** (Weberb.), *Iriartea Weberbaueri* Burret—Peru, Chunchosmayo.
- Morroke** (im Thurn), *Euterpe* sp. (*oleracea*)—Brit. Guiana (Warrau).
 (Jahn), *Euterpe oleracea* Mart.—Venezuela.
- Mosáiti** (Tessm.), *Euterpe* sp.—Peru (Iquito-Cahuarano).
- Mota** (d'Orb.), *Scheelea princeps* (Mart.) Karst.—Bolivia (Cuaquias).
- Motacú** (d'Orb., B.R., Le Cointe), *Scheelea princeps* (Mart.) Karst.—Bolivia (Guarayos, Itonomas).
- Motacú-chi** (d'Orb., Herzog), *Diplothemium campestre* Mart.—Bolivia (Guarayos).
- Motagui** (Cobo), *Diplothemium campestre* Mart.—Bolivia (Mart. Nom. Pl. Ling. Tupi).
- Moucouxy** (Mart.), *Acrocomia*—Fr. Guiana (Dict. Galibi).

- Mouiriti (Casteln.), *Mauritia flexuosa* Linn. f.—(Cocamas).
- Mountain cabbage** (Harris, Bailey), *Roystonea jamaicana* Bailey—Jamaica.
 (Boldingh), *Euterpe* sp.—Isl. Saba.
- (Eggers), *Roystonea regia* (HBK.) Cook.—Virgin Isls.
- (Britton), *Pseudophoenix vinifera* (Mart.) Becc.—Great Inagua, Bahamas.
- Mountain palm** (Britt. & Wils.), *Euterpe globosa* Gaertn.—Puerto Rico.
- Mountain pimento** (Schipp), *Shippia concolor* Burret—Brit. Honduras.
- Mourou-mourou (Mart.), Fr. Guiana (Dict. Galibi) see Murú-murú.
- Mowuaná (Tessm.), *Euterpe* sp.—Peru (Iquitos).
- Mucajá** (Mart.), Mucujá, Mucojá, Mocaja, cf. Mocaya, *Acrocomia eriocantha* Barb. Rodr.—Brasil (L.G.).
 (B.R.), *Acrocomia microcarpa* Barb. Rodr.—Brasil.
 (Mart., Spr., B.R.), *Acrocomia sclerocarpa* Mart.—Brasil.
 (Wall.), *Acrocomia Wallaceana* (Drude) Becc.—Brasil, Pará, Alto Orinoco.
- Mucajá-mirim**, cf. Mocaya-mirim (B.R.), *Acrocomia eriocantha* Barb. Rodr.—Brasil.
- Mucajaseiro (Corrêa), *Acrocomia sclerocarpa* Mart.—Brasil.
- Mucajuba** (Mart.), Mocajuba, *Acrocomia*—Rio Branco (Tupi).
 (Fons.), *Acrocomia sclerocarpa* Mart.—Amazon., Maranhão.
- Mucumá** (Peck.), *Butia leiospatha* (Barb. Rodr.) Becc.—Brasil, Minas Geraes (L.G.).
- Mucury** (B.R., Le Cointe), *Leopoldinia pulchra* Mart.—Brasil, Pará (Almeirim), (L.G.).
 (B.R.), *Syagrus Weddelliana* (Wendl.) Becc.—Brasil.
- Muhí** (Spruce, K-G), *Mauritia carana* Wallace—Venezuela, Rio Caiary-Uaupés (Tucano).
- Mulis (Lehm.), *Orbignya cohune* (Mart.) Dahlgr.—Nicaragua (Carib).
- Mumbáca** (Mart.), *Astrocaryum gynacanthum* Mart.—Brasil, Pará, Rio Negro (L.G.).
 (Hopp.), *Astrocaryum gynacanthum* var. *dasychaetum* Burret—Libramento (Amaz.-Matto Grosso).
 (Mart., B.R.), *Astrocaryum munbaca* Mart.—Brasil.
 (Huber), *Bactris* sp. (*Astrocaryum humile* var. *microcarpa* Dammer)—Brasil.
 (Huber), *Bactris humilis* (Wallace) Burret—Brasil.
- Mumbáca da varzea (Le Cointe), *Bactris* sp. (*Astrocaryum humile* var. *microcarpa* Dammer)—Brasil, Amazon.
- Mumbáca verdadeiro** (Le Cointe), *Astrocaryum munbaca* Mart.—Brasil, Pará.
- Mumbacuçu** (B.R.), *Astrocaryum Rodriguesii* Trail—Bolivia, Brasil, Trombetas (L.G.).
- Muriche, Muríchi (Gumilla, Humb., Wallace), see Moriche.
- Murití**, Miriti (Peck.), Murity, Mirity, *Mauritia flexuosa* Linn. f.—Brasil, Amazon. (L.G.).
- Murityseiro (Corrêa), idem (the tree).
- Murúmurú** (Mart., Huber, B.R., Le Cointe, Pittier), *Astrocaryum murumuru* Mart.—Brasil, Pará, Amazonas (Omagua-Tupi), L.G.
 (B.R.), *Astrocaryum farinosum* Barb. Rodr.—Brasil.
 (B.R.), *Astrocaryum sociale* Barb. Rodr.—Brasil, R. Negro.
 (B.R.), *Astrocaryum yauaperyense* Barb. Rodr.—Amazonas.

- (Trail), *Astrocaryum javarens*e Trail—Amazonas, Rio Javary.
 (Le Cointe), *Pyrenoglyphis maraja* (Mart.) Burret—Brasil (Lower Amaz.).
 (Le Cointe), *Pyrenoglyphis concinna* (Mart.) Burret—Brasil (Lower Amaz.).
- Murúmurú da terra firme** (Wallis, B. R.), *Astrocaryum Rodriguesii* Trail—Amazon., Parintins.
 (Peck.), *Astrocaryum Rodriguesii* var. *minus* (Trail) Barb. Rodr.—Amazons.
- Murúmurú-iry** (B.R.), *Astrocaryum farinosum* Barb. Rodr.—Brasil, Rio Yatapú (Paríquis).
- Murumurú-mirim** (Peck.), *Astrocaryum Rodriguesii* var. *minus* (Trail) Barb. Rodr.—Amazonas, Matto Grosso (L.G.).
- Murumurú legitimo** (Peck.), *Astrocaryum murumuru* Mart.—Pará, Amazonas.
- Murumurú-y** (B.R.), (-i, Trail), *Astrocaryum Rodriguesii* Trail—Amazon (L.G.).
 (Trail), *Astrocaryum Rodriguesii* var. *minus* (Trail) Barb. Rodr.—Amazon.
- Murúréquéteu (d'Orb.), *Orbignya phalerata* Mart.—Bolivia (Cayuvavas).
- Musa (Rivet), *Bactris* or *Pyrenoglyphis* sp., "Maraja"—Alto Juruá & Purús (Pano).
- Mu(x)hi (K-G), *Mauritia carana* Wallace—Rio Cotinga (Túcano).
 Mu(x)hidexka? (K-G), Carana-i—Rio Cotinga (Túcano).
- Mwivóxak (Tessm.), *Euterpe*—Peru, Rio Curaray (Záparo).
- Naiá, Naya (B.R.), *Attalea dubia* (Mart.) Burret—Brasil (L.G.).
 (Peck.), *Scheelea princeps* (Mart.) Karst.—Peru, Maranhão.
 (Fons.), *Maximiliana regia* Mart.—Brasil.
- Naja coqueiro** (Peck.), *Maximiliana regia* Mart.—Pará, Amazon. (L.G.).
 Naiá-assú, see Ndaia-assú.
- Nakaz (Gaumer), *Coccothrinax argentea* (Lodd.) Sarg.—Yucatán (Maya).
- Namat (Lehm.), like Pejivalle—Costa Rica (Chiripó).
- Namocoliti (Casteln.), Cocos, Palma—(Guayacurú).
- Nasitsáku (Tessm.), *Astrocaryum chambira* Burret—Peru, Rio Curaray (Záparo).
- Nayá, Anayá (Fons.), *Maximiliana regia* Mart.—Brasil.
- Ndaiá (Mart.), see Indajá.
- Ndaiá-güassu (-acu B.R.), Naiá-assú (Neuwied), *Attalea compta* Mart.—Brasil, Bahia, Pernambuco (L.G.).
- Ndesé (Tessm.), *Mauritia flexuosa* Linn. f.—Peru, Alto Amazonas (Yagua).
 Ne, Nee (Tessm.), *Mauritia flexuosa* Linn.—Peru (Cota, Piojé-Túcano).
- N(e)é, Neé (K-G), *Mauritia flexuosa* Linn.—Rio Tiquié (Túcano).
- Needle-palm** (Small), *Rapidophyllum hystrix* (Pursh) Wendl. & Drude—Florida.
- Neéyo (K-G), *Mauritia flexuosa* Linn.—Rio Negro & Caiary-Uaupés (Túcano).
- Néhee (Tessm.), *Astrocaryum vulgare* Mart.—Peru (Coto-Ges).
- Neme (Berendt), Coyol (*Acrocomia* sp. ?)—Costa Rica (Mangue).
- Nene (K-G), *Euterpe* (Assai)—Rio Orinoco (Piaróa).
- Nemasene (d'Orb.), *Pyrenoglyphis socialis* (Mart.) Burret—Bolivia (Canichanas).
- Nesicaná (Tessm.), *Mauritia flexuosa* Linn. f.—Peru (Iquitos).
- Neuramie (d'Orb.), *Copernicia australis* Becc.—Bolivia (Canichanas).
- Ngroa (Sala), *Mauritia vinifera* Mart.—Goyaz, R. Arraias (Kaiapó).
- Ngroarore (Sala), *Mauritia aculeata* Mart.—Goyaz, Rio Arraias (Kaiapó).
- Ngroin (Sala), *Acrocomia sclerocarpa* Mart.—Goyaz (Kaiapó).
- Ngündzi (Tessm.), *Jessenia batava* (Mart.) Burret—Peru, Rio Pastaza (Mainas).

- Ni (Tessm.), *Astrocaryum vulgare* Mart.—Peru, Rio Uritoyacu (Omurana).
- Nibbi** (Jahn), *Hyospathe elegans* Mart.—Brit. Guiana.
- Nichicaru (d'Orb.), *Astrocaryum chonta* Mart.—Bolivia (Canichanas).
- Nicury** (Corrêa), Nikury (B.R.), Nicori (Fons.), cf. Arieury, *Arikuryroba schizophylla* (Mart.) Bailey—Brasil, Bahia, Sergipe.
 (Corrêa), *Syagrus coronata* (Mart.) Becc.—Pernambuco.
- Nicuryroba**, Nikuryoba (B.R.), *Arikuryroba schizophylla* (Mart.) Bailey—Brasil, Bahia, Sergipe.
 (Corrêa), *Syagrus coronata* (Mart.) Becc.—Pernambuco.
- Niecóna, Niekóna (Tessm.), *Astrocaryum aff. vulgare* Mart.—Peru (Uitoto-Ges).
- Nieje** (Huber), Nieja, any species of *Bactris*—Peru.
 (Huber), *Guilielma gasipaes* (HBK.) Bailey—Peru.
- (Tessm.), *Pyrenoglyphis Brongniartii* (Mart.) Burret—Peru.
 (Le Cointe), *Pyrenoglyphis concinna* (Mart.) Burret—Peru.
- Niejilla**, Niejella (Tessm.), *Pyrenoglyphis Brongniartii* (Mart.) Burret—Peru, Loreto.
 (Tessm.), *Pyrenoglyphis concinna* (Mart.) Burret—Peru.
 (Tessm.), *Pyrenoglyphis rivularis* (Barb. Rodr.) Burret—Peru, Iquitos.
- Niéro (Tessm.), *Astrocaryum vulgare* Mart.—Peru, Rio Igara-Paraná (Okáina).
- Nihuajlé (d'Orb.), *Orbignya phalerata* Mart.—Bolivia (Canichanas).
- Nikuryoba, see Nicuryroba.
- Nituli (d'Orb.), *Acrocomia totai* Mart.—Bolivia (Canichanas).
- Nituna (d'Orb.), *Scheelea princeps* (Mart.) Karst.—Bolivia (Canichanas).
- Niunkwa, Niunkwa (Tessm.), *Astrocaryum aff. vulgare*—Peru (Piojé-Túcano).
- Níxee (Tessm.), *Astrocaryum aff. vulgare*—Peru, Rio Putamayo (Miranya-Bora), Ges.
- Nolé**, Nolí (Humb., Karst.), *Corozo oleifera* (HBK.) Bailey—Colombia.
 (Archer), *Tessmanniophoenix dianeura* Burret—Colombia, Choco.
 (Standl.), *Cryosophila Warscewiczii* (Wendl.) Bartlett—Panama.
- Nomotakich (d'Orb.), *Scheelea princeps* (Mart.) Karst.—Bolivia (Chiquitos).
- Noron (Casteln.), Cocos, Palma—(Cherentes).
- Noronitade (Mart.), Cocos, Palma—(Acroa mirim).
- Nuez de coco, Coconut—Venezuela.
- Nume blanco** (Woronow & Juzepczuk), *Phytelephas dasyneura* Burret—Colombia, Rio Orteguaza.
- Núnka (Lehm.), *Manicaria saccifera* Gaertn.—Costa Rica (Rama).
- Nuru** (Standl.), *Chamaedorea Wendlandiana* (Oerst.) Hemsl.—Panama.
- Nxoroti (Tessm.), *Mauritia flexuosa* Linn. f.—Peru (Iquito-Cahuarano).
- Nyumép(ex)ta (K-G), *Oenocarpus bacaba* Mart.—R. Tiquié (Túcano).
- Oacumá (Lindm.), cf. Acumá, *Syagrus campestris* (Mart.) Wendl.—Matto Grosso.
- Oacury** (Peck.), Oacurí, cf. Acury, Auacury (Hoehne), *Attalea compta* Mart.—Bahia, Piauhy (L.G.).
 (Lindm.), *Scheelea princeps* (Mart.) Karst.—Matto Grosso.
 (Lindm.), *Scheelea phalerata* (Mart.) Burret—Matto Grosso.
- Oaxaca palmetto** (Bailey), *Sabal mexicana* Mart.—N. Amer.
- Oáketo (K-G), *Astrocaryum tucuma* Mart.—R. Içana (Katapolitani-Arawak).
- Oanakabi, Oanakabi-yég (K-G), Assai palm—Rio Cotinga (Taulipang-Carib).
 (Baré-Arawak).
- Oarcémá** (Schmidt), *Jessenia batana* (Mart.) Burret—Venezuela, San Carlos
 (Baré-Arawak).

- Oarirí** (Lindm.), cf. Ariri, *Diplothemium campestre* Mart.—Matto Grosso.
 (Lindm.), *Diplothemium leucocalyx* Drude—Matto Grosso.
- Oassaí** (Lindm.), cf. Assahy, Uassahy, *Euterpe precatoria* Mart.—Matto Grosso.
- Oatamábati (K-G), *Euterpe* sp. (Assai)—Rio Casiquiare (Baré-Arawak).
- Oatiti (K-G), *Astrocaryum* (aff.) *vulgare*—R. Casiquiare (Baré-Arawak).
- Oauassú, Auassú (Peck.), cf. Uauassú, *Orbignya spectabilis* Mart.—Pará, Amazonas.
 (Corrêa), *Orbignya Martiana* B.R.—Matto Grosso.
- Oauassú** (Mart.), Oauassú (Mart. Nom. Plant. Ling. Tupi), see Uauassú.
- Oauassú (Lindm.), *Orbignya Lydiae* Drude—Matto Grosso.
- Oauassú (Mart.), *Orbignya Barbosiana* Burret (*Attalea speciosa*)—Maranhão,
 Pará.
- Oaussí (Mart.), *Manicaria saccifera* Gaertn.—Fr. Guiana (Dict. Galibi).
- Oaussú (Fons.), see Uauassú, Babassú.
- Obango (Tessm.), *Jessenia bataua* (Mart.) Burret—Peru, Rio Igara-Paraná
 (Okáina).
- Obussú, Obuçu (B.R.), cf. Bussú, *Manicaria saccifera* Gaertn.—Brasil.
- Ócobo (Puydt), *Cocos nucifera* Linn.—Panama (Cuna-Cueva).
- Ocon (d'Orb.), *Mauritia vinifera* Mart.—Bolivia (Quitemocas).
- Oggota (Pinart), Maquenque—Panama (Muoi).
- Ogoba (Lull), *Cocos nucifera* Linn.—San Blas, Calid Bay (Tulé).
- Ohavete (d'Orb.), *Pyrenoglyphis infesta* (Mart.) Burret—Bolivia (Otuques).
- Oheed (im Thurn), *Mauritia flexuosa* Linn. f.—Brit. Guiana (Warrau).
- Ohui (d'Orb.), *Copernicia australis* Becc.—Bolivia (Chapacuras).
- Ohum (Ziock), "Hohn Palm" (Lehm.)—Nicaragua.
- Öiabi (Tessm.), *Guilielma*—Peru, Rio Paranapura (Chayahuitas).
- Oil-palm** (Bailey), *Corozo oleifera* (HBK.) Bailey—Panama.
- Okalisi (Schmidt), *Maximiliana maripa* Drude—Venezuela, San Carlos (Baré-Arawak).
- Omaneneca (d'Orb.), *Pyrenoglyphis infesta* (Mart.) Burret—Bolivia (Samuec).
- Omomenes (d'Orb.), *Pyrenoglyphis infesta* (Mart.) Burret—Bolivia (Chiquitos).
- O'ne (Tessm.), *Guilielma* sp. "pupunha"—Peru (Coto-Túcano).
- Onei (d'Orb.), *Astrocaryum chonta* Mart.—Bolivia (Chapacuras).
- Oorooá? (im Thurn), *Orbignya Sagotii* Trail—Brit. Guiana (Macusi).
- Opa (d'Orb.), *Pyrenoglyphis infesta* (Mart.) Burret—Bolivia (Quitemocas).
- Opapaho (d'Orb.), *Guilielma insignis* Mart.—Bolivia (Chapacuras).
- Oron (Ehrenr.), *Acrocomia* sp.—Rio Araguaya (Cradaho-Ges).
- Ororó (Eschw.), Cocos—Espírito Santo (Creemun-Botacudo).
- Orototaich (d'Orb.), *Acrocomia totai* Mart.—Bolivia (Chiquitos).
- Orú (Pittier), *Scheelea rostrata* (Oerst.) Burret—Costa Rica (Bribri).
- Osa (Tessm.), *Jessenia bataua* (Mart.) Burret—Peru (Coto-Túcano).
- O-tyol'i (Nordenskj), *Orbignya phalerata* Mart.—Bolivia, St. Ramon (Itonamá).
- Ouai (Mart.), Ouáé (Sagot), *Geonoma*—Amazonas, Fr. Guiana.
 (Sagot), *Geonoma baculifera* (Poit.) Kunth—Fr. Guiana.
- Ouará (Biet), *Astrocaryum* et aliae palmae aculeatae (Galibi).
- Ouará mon pere** (Le Cointe), *Desmoncus* aff. *horridus* Splitg.—Fr. Guiana.
- Ouaye, Ouyaye, thatch palms—Fr. Guiana (Dict. Galibi).
- Ouricury** (Corrêa), see also Urucury, *Arikuryroba schizophylla* (Mart.) Bailey—Brasil (L.G.).
 (Fons.), *Scheelea Martiana* Burret—Amazon, Maranhão.
- Ouussi (Mart.), *Bactris?* *Manicaria saccifera* Gaertn.?—(Dict. Galibi).

- Ovi (Pavon), *Maurilia flexuosa* Linn. f.—Peru.
 Ovinu (Rivet), *Vinou*, *Mauritia flexuosa* Linn. f.—Alto Juruá & Purús (Pano).
Pacacunga (Huber), *Guilielma microcarpa* Huber—Peru.
Pacaya (Oerst., Pittier), name given to various species of *Chamaedorea* of which terminal bud and young spadix are eaten as a vegetable.
 (Standl.), *Chamaedorea Arenbergiana* Wendl.?—Honduras, Lancetilla.
 (Pittier), *Chamaedorea bifurcata* Oerst.—Costa Rica.
 (Koschny), *Chamaedorea costaricana* Oerst.—C. R., Turrialba.
 (Standl.), *Chamaedorea geonomiformis* Wendl.—Honduras.
 (Standl., Cald.), *Chamaedorea graminifolia* Wendl.—Salvador.
 (Goyena), *Chamaedorea montana* Liebm.—Nicaragua.
 (Standl.), *Chamaedorea pacaya* Oerst.—Honduras, Lancetilla.
 (St. y Cald.), *Chamaedorea Schiedeana* Mart.—Salvador.
 (Preuss), *Chamaedorea sphaerocarpa* Burret—Nicaragua, Matagalpa.
 (Standl.), *Chamaedorea Wendlandiana* (Oerst.) Hemsl.—Nicaragua,
 Salvador.
- Pacaya (de) ratón** (Oerst., Pittier), *Euterpe longepetiolata* Oerst.—Costa Rica.
 Pacaya palms (Cook), Chamaedoraceae—Central & South America.
Pachiúba (B.R.), pachioba (Mart.), Pachiubeira (Corrêa), see Paxiúba.
 Pachiubinha (Huber), see Paxiubinha.
Pacuca (Standl.), *Geonoma binervia* Oerst.—Honduras, Lancetilla.
Pacuquilla (Standl.), *Calyptrogyne glauca* (Oerst.) Wendl.—Honduras.
 (Standl.), *Asterogyne Martiana* Wendl.—Honduras.
 Padueu (d'Orb.), *Acrocomia totai* Mart.—Bolivia (Cayuvavas).
Pajuá (Roig), *Bactris Plumeriana* Mart.—Cuba.
 Palapa (Reko), *Orbignya cohune* (Mart.) Dahlgr.—Mexico, Nay.
Palha-branca (B.R.), *Polyandrococos caudescens* (Mart.) Barb. Rodr.—Brasil,
 Matto Grosso.
 (Corrêa), *Orbignya Martiana* Barb. Rodr.—Matto Grosso.
 (Peck.), *Orbignya Barbosiana* Burret (*Attalea speciosa*)—Amazonas, Pará.
 (Corrêa), *Barbosa pseudococos* Becc.—Brasil, Eastern states.
- Palha-preta** (Corrêa), *Orbignya pixuna* Barb. Rodr.—Amazonia.
 Palín-ip-iisi (Lehm.), *Astrocarylum confertum* Wendl. ex Burret—Costa Rica
 (Guatuso).
 Palipou (Mart.), *Guilielma gasipaes* (HBK.) Bailey—Fr. Guiana (Dict. Galibi).
Palisade (Pulle), *Euterpe oleracea* Mart.—Surinam.
 Palma (Sallegos), *Erythea edulis* (Wendl.) Wats.—Guadalupe.
 Palma (Roig), *Roystonea regia* (HBK.) Cook—Cuba.
 Palma acana (Fuentes), *Sabal domingensis* Becc.—Sto. Domingo.
Palma almendron (Humb.), *Attalea amygdalina* HBK.—Colombia.
 Palma amarga, *Sabal mauritiaeformis* (Karst.) Griseb. & Wendl.—Colombia.
 Palma apache (Urbina), *Brahea dulcis* (HBK.) Mart.—Mexico, Hidalgo.
 Palma araque (Jahn, Pittier), see Araque.
 Palma avoira (Aubl.), cf. Aouará.
 Palma ayri (Roy), see Ayri.
Palma azul (Ekman), *Euterpe globosa* Gaertn.—Cuba, Oriente, Sierra Agul.
 Palma azul (Gard. Chron.), *Erythea armata* Watson—California.
 Palma bache (Barrère, Aubl.), see Bâche.
Palma barniz (Cortés), *Oenocarpus* sp.—Colombia, Cauca, Rio Cuaiquer.

- Palma barrigona** (Humb.), *Acrocomia crispa* (HBK.) Baker—Cuba.
 (Roig), *Pritchardia Wrightii* (Griseb. & Wendl.) Becc.—Cuba.
- Palma barrigona de sierra** (Roig), *Gaussia princeps* Wendl.—Cuba, los Organos, Pinar del Rio.
- Palma barrigona** de la Vueltabajo (Sauv.), *Pritchardia Wrightii* (Griseb. & Wendl.) Becc.—Cuba.
- Palma-bendita** (Jahn, Pittier), *Ceroxylon ceriferum* (Karst.) Burret—Venezuela.
- Palma blanca** (Pittier), *Ceroxylon andicola* H. & B.—Colombia.
 (Engl.), *Ceroxylon Beethovenia* Burret—Venezuela, la Grita.
 (Jahn, Pittier), *Oenocarpus altissimus* Klotzsch—Venezuela.
 (Combs), *Coccothrinax argentea* (Lodd.) Sarg.—Cuba.
 (Morong, B.R.), *Copernicia australis* Becc. (*alba* Morong)—Paraguay
 (Span.).
 (Franceschi), *Washingtonia sonorae* S. Wats.—Baja Calif., Sonora.
 (Jones), *Washingtonia filifera* Wendl.—Sonora?
 (R. y Alc.), *Erythea armata* S. Wats.—Baja Calif., Sonora.
 (Bailey), *Sabal uresana* Trelease—Mexico, Sonora.
- Palma-boba** (Roig), *Euterpe globosa* Gaertn.—Cuba, Baracoa, Guatánamo.
- Palma bonita** (Koschny), *Chamaedorea Dammeriana* Burret—Costa Rica, San Carlos.
- Palma-brava (Standl.), palma-brava morada, *Pyrenoglyphis major* (Jacq.) Karst.—Panama.
- Palma butiá (Herter), *Butia capitata* (Mart.) Becc.—Uruguay.
- Palma campeche (Fernández), see Guano de campeche.
- Palma cana** (Ekman), *Copernicia gigas* Ekman ex Burret—Cuba.
 (Roig), *Sabal florida* Becc.—Cuba.
 (Roig), *Sabal parviflora* Becc.—Cuba.
 (Mart., Sauv.), *Sabal umbraculifera* Mart.—Cuba?
- Palma-caule** (Wright, Sauv.), *Hemithrinax compacta* (Griseb. & Wendl.) Hook. f.—Cuba, Vueltasriba.
- Palma chirivá** (Herter), *Arecastrum Romanzoffianum* (Cham.) Becc.—Uruguay.
- Palma cimarrona** (Cook.), *Opsiandra maya* Cook—Guatemala.
- Palma colorada** (B.R., Morong), *Copernicia australis* Becc. (*rubra* Morong)—Paraguay.
 (Schultze), *Euterpe purpurea* Engel—Colombia.
 (Thielm., Burret), *Welfia regia* Wendl.—Colombia, Cerro de la Paz.
 (Franceschi, Standl.), *Washingtonia sonorae* Watson—Baja California,
 Sonora.
 (M. Jones), *Washingtonia filifera* Wendl.—Baja California.
- Palma comou (Aubl.), see Comou—Fr. Guiana.
- Palma confite** (Roig), *Calyptrogyne occidentalis* (Sw.) Gomez Maza—Cuba.
- Palma corojo** (Becc.), *Acrocomia crispa* (HBK.) Baker—Cuba.
- Palma corojo de Jamaica (Fernández), *Acrocomia aculeata* (Jacq.) Lodd.—Cuba.
- Palma corozo** (Humb.), *Aiphanes caryotifolia* (HBK.) Wendl.—Colombia.
- Palma costa (Cook), *Roystonea borinquena* Cook—Puerto Rico, Coamo.
- Palma coyau** (Urban), *Coccothrinax argentea* (Lodd.) Sarg. ex Becc.—Haiti,
 Cuba.
- Palma coyol** (Standl.), *Orbignya cohune* (Mart.) Dahlgr.—Mexico, Veracruz.
- Palma criolla (Roig), Palma real baja y robusta, *Roystonea regia* (HBK.) Cook—Cuba.

- Palma cuesco (Schultze), see Cuesco.
- Palma dátíl (Báez), *Arecastrum Romanzoffianum* (Cham.) Becc.—Uruguay, Argentina.
- Phoenix dactylifera* L.—cult., Paraguay—Argentina, Venezuela, Cuba.
- Palma de abanico (Standl.), *Brahea dulcis* (HBK.) Mart.—Mexico, Oaxaca.
- (Ot. y T.), *Coccothrinax argentea* (Lodd.) Sarg.—Puerto Rico.
- (Krug), *Sabal causiarum* (Cook) Becc.—Puerto Rico.
- Palma de aceite (Pittier), *Elaeis guineensis* Jacq.—cult. Venezuela.
- Palma de agua (Passarge), *Maximiliana macropetala* Burret—Venezuelan Guiana.
- Palma de cacho (Jahn, Pittier), *Socratea altissima* (Klotzsch) Burret—Venezuela.
- (Pittier), *Socratea exorrhiza* (Mart.) Wendl.—Venezuela.
- Palma de cana (Bertero), *Copernicia Berteroana* Becc.—Sto. Domingo.
- (Urban), *Sabal domingensis* Becc.—Sto. Domingo.
- Palma de Castilla (Standl.), *Washingtonia filifera* Wendl.—Mexico, Sonora.
- Palma de cera (Humb.), *Ceroxylon andicola* H. & B.—Venezuela, Colombia, Huila.
- (Pittier), *Ceroxylon ceriferum* (Karst.) Burret—Venezuela.
- (Triana), *Ceroxylon quindiuense* (Karst.) Wendl.—Colombia, Quindiu.
- (Schultze), *Ceroxylon Schultzei* Burret—Colombia.
- Palma de cobija (Pittier), *Covija* (Humb.), *Copernicia tectorum* (HBK.) Mart.—Venezuela.
- Palma de coco (R. y Alc.), *Cocos nucifera* Linn.—Mexico, Puerto Rico, etc.
- Palma de cojollo (Sint.), Cohojo, *Thrinax microcarpa* (Sarg.) Britton—Puerto Rico.
- Palma de coquitos de aceite (Standl.), *Orbignya cohune* (Mart.) Dahlgr.—Mexico.
- Palma de corozo? (Pittier), *Aiphanes caryotifolia* (HBK.) Wendl.—Venezuela,
- Alto Orinoco.
- (Cook, Becc.), *Acrocomia aculeata* (Lodd.)—Puerto Rico.
- Palma de covija, see Cobija.
- Palma de coyol (Oerst.), *Acrocomia vinifera* Oerst.—Nicaragua.
- Palma de coyor (Ot. y T.), *Aiphanes acanthophylla* (Mart.) Burret—Puerto Rico.
- (Ot. y T.), *Euterpe globosa* Gaertn.—Puerto Rico.
- Palma de Cuba (Goyena), *Sabal Palmetto* (Walter) Lodd. ex Schult.—Nicaragua.
- Palma de cuesco (Humb.), *Scheelea butyracea* (Mart.) Karst. ex Wendl.—Colombia.
- Palma de escoba (Standl.), cf. Escoba, *Cryosophila nana* (HBK.) Blume—Mexico, Campeche.
- (Standl.), *Cryosophila Warscewiczii* (Wendl.) Bartl.—Panama.
- (Cook & Doyle), *Cryosophila albida* Bartl.—Costa Rica, San Carlos.
- (Sint.), *Sabal* sp.—Puerto Rico.
- (Ot. y T.), *Thrinax microcarpa* Sarg.—Puerto Rico.
- (B.R.), *Triithrinax brasiliensis* Mart.—Uruguay.
- Palma de garrocha (Reko), *Bactris mexicana* Mart.—Mexico, Oaxaca.
- Palma de grana (Maza, Cook), *Roystonea borinquena* Cook—Puerto Rico.
- Palma de guano (Torralb.), *Sabal japa* Wright—Cuba.
- Palma de jagua (Crueger, Griseb.), *Jessenia oligocarpa* Griseb. & Wendl.—Venezuela.
- (Pittier), *Jessenia polycarpa* Karst.—Venezuela, “Trinidad.”
- Palma de leche (Engel, Pittier), *Jessenia repanda* Engel—Venezuela, La Grita.
- Palma de los cerdos (Cook), *Roystonea borinquena* Cook—Puerto Rico.
- Palma de marfil (Karst.), *Phytelephas microcarpa* Ruiz & Pav.—Colombia, Peru.
- (Pavon), *Phytelephas macrocarpa* Ruiz & Pav.—Peru.

- Palma de mícheros (Standl.), de mícharo (Bailey), *Sabal texana* (Cook) Becc.—Mexico, Tamaulipas.
- Palma de monte (Maza), see Palma real, *Roystonea regia* (HBK.) Cook—Cuba.
- Palma de puerco** (Dryand.), *Scheelea Dryanderae* Burret—Colombia.
(Cortés), *Scheelea regia* Karst.—Colombia, Jamundi.
- Palma de rosario** (d'Orb.), *Euterpe precatoria* Mart.—Bolivia, Moxos.
- Palma de San Pablo** (Alvarado, Pittier), *Geonoma ventricosa* Engel—Venezuela.
- Palma de serbatanas** (Jahn), *Iriartella setigera* (Mart.) Wendl.—Venezuela.
- Palma de (la) sierra** (Ot. y T.), *Euterpe globosa* Gaertn.—Puerto Rico.
(Roig), *Thrinax microcarpa* Sarg.—Cuba.
- Palma de sierra barrigona (Sauv.), see Palma barrigona de sierra—Cuba.
- Palma de sombrero** (Standl.), *Brahea dulcis* (HBK.) Mart.—Mexico, Guerrero, Hidalgo.
(Cook), *Coccothrinax argentea* (Lodd.) Sarg.—Puerto Rico.
(Humb.), *Copernicia tectorum* (HBK.) Mart.—Venezuela.
(Cook, Becc.), *Sabal causiarum* Becc.—Cuba.
(Standl. y Cald.), *Sabal* sp.—Salvador.
(Pittier, Standl. y Cald.), *Sabal* sp.—Costa Rica, Salvador.
(Calderon), *Sabal mexicana* Mart.—Salvador, San Salvador.
(Ot. y T., Cook), *Sabal causiarum* (Cook) Becc.—Puerto Rico.
(Mart.), *Sabal umbraculifera* Mart.—Cuba?
- Palma de techo (Corrêa), *Copernicia australis* Becc.—Argentina.
(Thlays), *Copernicia cerifera* Mart.—Jard. Bot. Buenos Aires.
- Palma de Tlaco** (Standl.), *Erylhea Brandegeei* Purpus—Mexico, Baja California.
- Palma de unamo (Márquez), *Jessenia polycarpa* Karst.—Colombia.
- Palma de vino** (Pittier), *Acrocomia sclerocarpa* Mart.—Venezuela.
(Standl.), *Acrocomia vinifera* Oerst.—Honduras, Panama.
(Jahn), *Orbignya Barbosiana* Burret—Venezuela.
(Humb., Schultze), *Scheelea butyracea* (Mart.) Karst. ex Wendl.—Colombia, Melgar.
(Karst.), *Scheelea regia* Karst.—Colombia, Guaduas.
- Palma de yaguas** (Ot. y T.), *Roystonea borinquena* Cook—Puerto Rico.
- Palma del campo** (B.R.), *Butia capitata* var. *pulposa* (Barb. Rodr.) Becc.—Uruguay.
- Palma del desierto (Ot. y T.), *Washingtonia robusta* Wendl.—hort. Puerto Rico.
- Palma del monte (Herter), *Arecastrum Romanzoffianum* (Cham.) Becc.—Uruguay.
- Palma del Perú (Roig), *Chamaedorea fragrans* (Ruiz & Pav.) Mart.—cult. Cuba.
- Palma del príncipe de Gales (Corrêa), *Orbignya cohune* (Mart.) Dahlgr.—Centr. America.
- Palma drapa (Pittier), see Palma prapa..
- Palma dulce** (Humb., Ramírez), *Brahea dulcis* (HBK.) Mart.—Mexico, Puebla, Guerrero.
(Humb.), *Scheelea butyracea* (Mart.) Karst. & Wendl.—Colombia.
- Palma enana (Maza), *Calyptrogyne occidentalis* (Sw.) Gomez Maza—Cuba.
- Palma enana de cuesco (Cortés), *Cryosophila nana* (HBK.) Blume—Colombia, Llanos de Casanare.
- Palma escoba (Standl.), Mexico, Campeche, see escoba.
- Palma espinosa (Roig)—Cuba, see Corojo espinoso.
- Palma guaney (Schafer), Cuba—see palma guinea (Ekman).
- Palma grigri, *Martinicensibus* Jacq., see Grigri.

- Palma guinea** (Ekman), *Pseudophoenix vinifera* (Mart.) Becc.—Cuba,
Camagüey.
- Palma hilera (Lehm.), *Euterpe* sp.? *Iriartea* sp.? (Pittier)—Costa Rica.
- Palma imperial, Bolivia, see Palma real (Peck.).
- Palma inaja (Laet, Jonston), see Inajá.
- Palma iraiba (Piso), *Syagrus oleracea* (Mart.) Becc.—Brasil.
- Palma jagua** (Crueg.), *Jessenia oligocarpa* Griseb. & Wendl.—Trinidad.
- Palma japa** (Roig), *Sabal japa* Wright—Cuba.
- Palma jata** (Ekman), *Copernicia oxyacalyx* Burret—Cuba, Oriente.
(Roig), *Copernicia macroglossa* Wendl. ex Becc.—Cuba.
- Palma justa** (Ekman), *Euterpe globosa* Gaertn.—Cuba.
(Maza), *Calyptrogyne occidentalis* (Sw.) G. Maza—Cuba.
- Palma llanera** (Jahn, Pittier), *Copernicia tectorum* (HBK.) Mart.—Venezuela.
- Palma manaca** (Sauv.), *Calyptrogyne occidentalis* (Sw.) Gomez Maza—Cuba,
Oriente.
- Palma mapora (Jahn, Pittier), see Mapora—Venezuela.
- Palma maraja-iba (Marcgr.), see Marajaiba.
- Palma marará** (Pittier), *Aiphanes elegans* (Linden & Wendl.) Wendl.—Venezuela.
- Palma marfil** (Standl.), *Phytelephas Seemannii* Cook—Panama.
- Palma maripa (Corr. de Serra, Aubl.), see Maripá.
- Palma mauricia (Fernández, Cook), *Mauritia* spp.—cult. West Indies.
(Roig), *Mauritia setigera* Gris. & Wendl.—cult. Cuba.
- Palma Matilde (Canizares, Roig), *Chamaedorea desmoncooides* Wendl.—Cuba.
- Palma mbocayay (Dobrizh.), see Mbocaya.
- Palma mestiza (B.R.), hybrid (*Arecastr. x Butia capit. v. pulp.*)—Uruguay.
- Palma miraguano de lana** (Fernández), *Thrinax Wendlandiana* Becc.—Cuba.
- Palma mocaya (Corr. de Serra, Aubl.), see Mocaya.
- Palma moriche (Cook), *Mauritia flexuosa* Linn. f.—cult. West Indies.
- Palma negra** (Engel), *Cerozylon coarctatum* (Engel) Wendl.—Venezuela, La Grita.
(B.R., Morong), *Copernicia australis* Becc.—Paraguay, Argentina.
(Franceschi), *Washingtonia sonorae* S. Wats.—Baja California.
(Standl., M. Jones), *Erythea Brandegeei* Purpus—Baja California.
(M. Jones), *Erythea armata* Watson—Mexico, Baja California.
- Palma o guano de costa (Fernández), see Guano de costa—Cuba.
- Palma pajuá** (Ekman), *Bactris cubensis* Burret—Cuba, Oriente.
- Palma patavouá (Aubl.), see pataouá.
- Palma petate** (Fernández, Roig), *Coccothrinax crinita* Becc.—Cuba, Pinar del
Rio, Las Pozas.
- Palma petiza** (B.R.), *Butia capitata* var. *odorata* (Barb. Rodr.) Becc.—Uruguay,
Argentina.
- Palma prapa** (Pittier), *Catoblastus praemorsus* (Willd.) Wendl.—Venezuela.
- Palma rabo de bobo** (Reko), *Chamaedorea concolor* Mart. (*Ch. Lindeniana*
Wendl.)—Mexico, Oaxaca.
- Palma rabo-de-gallo**, see Rabo de gallo—Venezuela, Colombia.
- Palma real** (Mart), *Cerozylon ceriferum* (Karst.) Burret—Venezuela.
(d'Orb.), *Cerozylon pityrophyllum* Mart. ex Wendl.—Bolivia, Yungas.
(Schultze), *Dictyocaryum Schultzei* Burret.—Colombia, Sierra Nevad. de
Sta. Marta.
(d'Orb.), *Guilielma insignis* Mart.—Bolivia.
(Márquez), *Attalea amygdalina* HBK.—Colombia.

- (Crueger, Burret), *Jessenia oligocarpa* Griseb. & Wendl.—Trinidad, Venezuela?
- (Peck.), *Mauritia vinifera* Mart.—Bolivia, Paraguay.
- (Ot. y T.), *Roystonea borinquena* Cook—Puerto Rico.
- (Humb.), *Roystonea regia* (HBK.) Cook—Cuba, Costa Rica (Pittier).
- (R. y Alc.), *Roystonea regia* (HBK.) Cook—cult. Mexico, Oaxaca, Tabasco.
- (Triana), *Oenocarpus iriartoides* Triana—Colombia.
- (Standl.), *Orbignya cohune* (Mart.) Dahlgren—Mexico.
- (Cobo), *Orbignya phalerata* Mart.—Bolivia.
- (Standl.), *Sabal mexicana* Mart.—Mexico, Oaxaca.
- (Standl.), *Sabal texana* (Cook) Becc.—Mexico, Tamaulipas.
- (Humb.), *Scheelea butyracea* (Mart.) Karst. & Wendl.—Colombia.
- (Oerst., Pittier), *Scheelea gomphoccea* (Mart.) Burret—Nicaragua, Costa Rica, Guanacasti.
- (Karst.), *Scheelea regia* Karst.—Colombia, Magdalena.
- Palma real cubana** (Ot. y T.), *Roystonea regia* (HBK.) Cook—Puerto Rico, Central America.
- Palma real de Sínu** (Triana), *Scheelea butyracea* (Mart.) Karst.—Colombia.
- Palma redonda** (Humb., Pittier), *Copernicia tectorum* (HBK.) Mart.—Venezuela.
- (Engel), *Sabal mauritiiformis* (Karst.) Griseb. & Wendl.—Venezuela, Maracaibo.
- (Standl.), *Sabal mexicana* Mart.—Mexico, Michoacán, Guerrero.
- Palma rubra** (Brandegee), *Washingtonia sonorae* Watson—Lower California.
- Palma sancona** (Humb.), Zancona (Cortés), *Syagrus sancona* (HBK.) Karst.—Colombia, Cauca.
- Palma seje** (Jahn), *Jessenia bataua* (Mart.) Burret—Venezuela.
- Palma silvestre o de monte** (Fernández, Roig), *Roystonea regia* (HBK.) Cook.—Cuba.
- Palma sombrero, see Palma de sombrero.
- Palma soyal** (Standl.), *Brahea dulcis* (HBK.) Mart.—Mexico, Guerrero, Hidalgo.
- Palma yarey** (Fernández, Ekman), *Copernicia yarey* Burret—Cuba.
- Palma yatay** (Báez), *Butia yatay* (Mart.) Becc.—Argentina.
- Palma yuraguano (Fernández), *Coccothrinax miraguana* (HBK.) Becc.—Cuba.
- Palma zamora** (Pittier), *Jessenia repanda* Engel—Venezuela.
- Palme (Barker), *Calyptrogyne occidentalis* (Sw.) Gomez Maza—Haiti (Créole).
- Palme à vin** (Ekman, Barker), *Calyptrogyne occidentalis* (Sw.) Gomez Maza—Haiti.
- Palme coyau** (Ekman, Barker), *Coccothrinax argentea* (Lodd.) Sarg.—Haiti.
- Palme marron** (Ekman, Bark.), *Pseudophoenix vinifera* (Mart.) Becc.—Haiti, Grand-Goâve.
- Palmeira catolé (Le Cointe), cf. Catolé, *Attalea humilis* Mart.—Pernambuco to Rio de Janeiro.
- Palmeira bacaba (Le Cointe), see Bacaba.
- Palmeira chonta (Le Cointe), *Guilielma insignis* Mart.—R. Madeira.
- Palmeira cipó** (Le Cointe), *Desmoncus macroacanthos* Mart.—Pará.
- Palmeira (Corrêa), *Oenocarpus distichus* Mart.—Matto Grosso.
- Palmeira de Honduras (Corrêa), *Orbignya cohune* (Mart.) Dahlgr.—Brasil, hort.
- Palmeira Jará, see Jará (Wallace).
- Palmeira Iatá—Amazon, see Jatá (B.R.).

- Palmeira imperial**, *Roystonea oleracea* (Jacq.) Cook.—Brasil.
- Palmeira leque do Rio Negro** (Le Cointe), *Mauritia carana* Wallace—Brasil, Rio Negro.
- Palmeira Iú, see Iú (Wallace, Barb. Rodr., Le Cointe, etc.).
- Palmeira real (Peck., Hoehne), *Roystonea oleracea* (Jacq.) Cook—Brasil. (Corrêa), *Guilielma insignis* Mart.—Matto Grosso.
- Palmeira verdadeira (B.R.), *Oenocarpus discolor* Barb. Rodr.—Matto Grosso.
- Palmeirim** (Mart.), *Attalea humilis* Mart.?—Brasil, Eastern States. (Mart.), *Attalea compta* Mart.?—Brasil, Rio S. Francisco.
- Palmeirinha (Peck.), *Attalea humilis* Mart.—Brasil, Pernamb. to Rio de Jan.
- Palmeirinha do campo** (Hoehne), *Diplothemium campestre* Mart.—Matto Grosso.
- Palmeirinha de Petropolis** (Hort.), *Syagrus Weddelliana* (Wendl.) Becc.—Brasil, Rio de Janeiro.
- Palmera coligallo (Pittier), Costa Rica, see Coligallo.
- Palmera de coyol (Pittier), *Acrocomia vinifera* Oerst.—Costa Rica.
- Palmera de escoba** (Pittier), *Acanthorhiza* sp.—Costa Rica.
- Palmeto (Fernández), *Sabal parviflora* Becc.—Cuba.
- Palmeto royal (Long, Patr. Browne), *Thrinax parviflora* Swartz—Jamaica.
- Palmeto-thatch (Patr. Browne), *Thrinax parviflora* Sw.—Jamaica, Sto. Domingo.
- Palmetto**, Palmetto-tree (Catesby), *Sabal palmetto* (Walt.) Lodd.—Carolina, Florida.
- Palmetto palms (Cook), Sabalaceae—North & South America.
- Palmetto-royal (Ligon, Hughes, Bailey), *Roystonea oleracea* (Jacq.) Cook—Barbados. (Long), *Thrinax parviflora* Swartz—Sto. Domingo.
- Palmetto-with-a-stem (Small), *Sabal louisiana* (Darby) Bomhard—Louisiana.
- Palmia (Brandegee), cf. Palmilla, *Erythea Brandegeei* Purpus—Baja California.
- Palmiche** (Oerst, Pittier), *Corozo oleifera* (HBK.) Bailey—Costa Rica, Nicoya. (Oerst), *Corozo oleifera* (HBK.) Bailey—Nicaragua.
- (Engel, Pittier), *Euterpe purpurea* Engel—Venezuela, Tachira; Colombia. (Standl.), *Socratea durissima* (Oerst.) Wendl.—Honduras, Lancetilla. (Tessm.), *Geonoma Brongniartii* Mart.—Peru, R. Ucayali.
- (Williams), *Geonoma campioneura* Burret—Peru.
- (Tessm.), *Geonoma cuneifolia* Burret—Peru, Ucayali.
- (Raimondi), *Geonoma Raimondii* Burret—Peru, Amazonas.
- (Engel), *Geonoma simplicifrons* Willd.—Venezuela.
- (Tessm.), *Hyospathe Tessmannii* Burret—Peru, Alto Marañon.
- (Dryander), *Sabal mauritiaeformis* (Karst.) Gris. & Wendl.—Colombia, Cauca.
- Palmiche blanco** (Karst.), *Geonoma undata* Klotzsch—Colombia, Venezuela. (Jahn, Pittier), *Euterpe Karsteniana* Engel—Venezuela, Trujillo, Mérida.
- Palmiche de Río Negro** (Pittier), *Euterpe* sp. (*edulis*, Pittier)—Venezuela (*Uassi*, Carib; *Manaca*, Arawak; *Morroke*, Warrau; Jahn).
- Palmiche morado** (Moritz, Jahn), *Euterpe acuminata* (Willd.) Wendl.—Venezuela.
- Palmier a balai (Blatter), *Coccothrinax barbadensis* (Lodd.) Mart.—Barbadoes, Guadeloupe.
- Palmier avoira (Aubl.), *Elaeis guineensis* Jacq.—Caienne.
- Palmier bâche (Le Cointe), *Mauritia flexuosa* Linn. f.—Fr. Guiana.
- Palmier comou (Le Cointe), see Comou.

- Palmier nain (Robin, Raf.), *Sabal louisiana* (Darby) Bomhard—Louisiana.
 Palmier pinot—Fr. Guiana, see Pinot.
 Palmier vouay (Le Cointe), *Geonoma paniculigera* Mart.—Fr. Guiana.
 Palmier à vin (Plumier), *Pseudophoenix vinifera* Mart.—Sto. Domingo.
 Palmiet (Pulle), *Roystonea regia* (HBK.) Cook—Surinam, cult.
 Palmiet (Boldsingh), *Copernicia tectorum* (HBK.) Mart.—Isl. Curaçao.
 Palmilera (Lehm.), *Corozo oleifera* (HBK.) Bailey—Costa Rica.
Palmilla (Fernández), *Bactris Plumeriana* Mart.—Cuba.
 (Huber), *Geonoma elegans* Mart.—Peru.
 (Huber), *Geonoma multiflora* Mart.—Peru.
 (Standl.), *Synechanthus Warscewiczianus* Wendl.—Panama.
 (Huber), *Taenianthera acaulis* (Mart.) Burret—Alto Amazonas.
 (Ekman), *Bactris cubensis* Burret—Cuba, Oriente.
 (Standl.), *Erythea Brandegeei* Purpus—Mexico, Baja California.
 Palmilla da Toco (Purpus), *Erythea Brandegeei* Purpus—Baja California.
 Palmillo (Humb.), *Cryosophila nana* (HBK.) Blume—Mexico, Guerrero.
 Palmiste, *Sabal* spp. and other palmettos—French Antilles.
Palmiste, *Roystonea oleracea* (Jacq.) Cook—Fr. Guiana.
 (Ekman), *Roystonea regia* (HBK.) Cook—Haiti, Port-de-Paix.
Palmiste amer (Jacq.), *Rhyticoccos amara* (Jacq.) Becc.—Martinique.
Palmiste-à-vin (Plumier), *Pseudophoenix vinifera* (Mart.) Becc.—Haiti.
Palmiste à chapelet (Ekm., Barker), *Euterpe globosa* Gaertn.—Haiti, Massif du Nord.
Palmiste épineux (Plumier), *Acrocomia aculeata* Lodd. ex Mart.—Fr. Antilles.
Palmiste-mal (Cook), *Pseudophoenix vinifera* (Mart.) Becc.—Haiti.
Palmita (Pittier), *Geonoma undata* Klotzsch—Venezuela.
 (Pittier), *Euterpe Karstenia* Engel—Venezuela, Trujillo, Merida.
 (Corrêa), *Syagrus campestris* (Mart.) Wendl.—Argentina.
 Palmita de sierra (Roig), *Thrinax microcarpa* Sarg.—Cuba, los Organos.
 Palmiteiro (Corrêa), *Euterpe oleracea* Mart.—Amazonia to Bahia.
Palmito (Standl.), *Brahea dulcis* (HBK.) Mart.—Mexico, Durango, Nuevo León.
 (Pittier), *Euterpe* spp., Manaca (Aruaco), Uassi (Carib)—Venezuela.
 (Mart.), *Euterpe edulis* Mart.—Brasil meridional.
 (Blainchet), *Euterpe edulis* Mart.—Brasil, Bahia, Minas, Rio.
 (B.R.), *Euterpe badiocarpa* Barb. Rodr.—Amazonas, Rio Negro.
 (Le Cointe), *Euterpe oleracea* Mart.—Alto Amazonas(?).
 (H.&B.), *Euterpe frigida* (HBK.) Burret—Colombia, Quindio.
 (Pittier), *Euterpe edulis*, *E. globosa* (*montana*), *E. oleracea*—Venezuela.
 (Lindm.), *Euterpe edulis* Mart.—Matto Grosso.
 (Hoehne), *Euterpe edulis* Mart.—Paraná.
 (Pittier), *Euterpe Karsteniana* Engel—Colombia.
 (Humb. & Bonpl.), *Euterpe praga* (HBK.) Spreng.—Venezuela.
 (Peck.), *Syagrus botryophora* Mart. (*Arecastrum*?).
 (Cortés), *Oenocarpus* sp.—Colombia, Cundinamarca.
Palmito amargoso (B.R.), *Arecastrum Romanzoffianum* var. *botryophorum* Becc.
 —Brasil, Minas.
 (B.R.), *Barbosa pseudococos* Becc.—Brasil, Rio, São Paulo, Minas.
Palmito amargoso (B.R.), *Syagrus comosa* Mart.—Brasil, Matto Grosso.
 (Peck.), *Syagrus oleracea* (Mart.) Becc.—Brasil, Bahia, Minas, Rio de Janeiro.

- Palmito do campo** (B.R.), *Syagrus flexuosa* (Mart.) Becc.—Brasil.
- Palmito do chão** (B.R.), *Attalea dubia* (Mart.) Burret—Brasil, Rio de Janeiro.
- Palmito doce** (Hoehne), *Euterpe edulis* Mart.—Brasil.
- Palmito dulce** (Pittier), *Euterpe* sp.—Costa Rica.
(Standl.), *Chamaedorea Wendlandiana* (Oerst.) Hemsl.—Costa Rica.
- Palmito jussára** (Jard. Bot. Rio), *Euterpe edulis* Mart.—Brasil.
- Palmito molle** (B.R.), *Arecastrum Romanzoffianum* var. *botryophorum* (Mart.) Becc.—Brasil.
(B.R., Le Cointe), *Euterpe precatoria* Mart.—Alto Amazonas, Matto Grosso.
- Palmo** (Woronow, Burret), *Euterpe precatoria* Mart.—Colombia, Caqueta, R. Orteguaza.
- Palu-puntu** (Seeman), *Phytelephas macrocarpa* Ruiz & Pav.—Peru.
- Pamiba** (Mont.), palm—Rio Casiquiare (Baré-Arawak).
- Pamíwua** (Tessm.), *Euterpe* sp.—Peru, Rio Napo (Quichos-Quechua).
- Pana** (d'Orb.), *Copernicia australis* Mart.—Bolivia (Itenes).
- Paná, Panä** (Rivet), *Euterpe*—Alto Juruá, Alto Purús (Pano).
- Panache-macaque** (Ekman), *Geonoma oxyacarpa* Mart.—Haiti.
- Pandereta** (Ot. y T.), *Thrinax microcarpa* Sarg.—Puerto Rico.
- Pandi** (Tessm.), *Astrocaryum aff. huicungo*—Peru, Alto Juruá (Amahuacas-Pano).
- Paneh** (Rivet), *Astrocaryum* sp. “*Tucum*”—Alto Juruá, Purús (Pano).
- Panhibe** (K-G), *Mauritia flexuosa* Linn.—Rio Casiquiare (Baré-Arawak).
- Panjoká** (Tessm.), *Astrocaryum aff. vulg.*—Peru, R. Paranapura (Chayahuitos).
- Pánsak** (Lehm.), Maquenque—Nicaragua (Mískito, Sumo).
- Pánsamak** (Lehm.), poconoboy, uvita—Nicaragua (Sumo).
- Pánsik sán** (Lehm.), Maquenque verde (leaf?)—Nicaragua (Sumo).
- Paolin** (Mart.), *Attalea compila* Mart.—Brasil (Coroados).
- Papao** (d'Orb.), *Astrocaryum chonta* Mart.—Bolivia (Cayuvávas).
(d'Orb.), *Mauritia vinifera* Mart.—Bolivia (Chapacúras).
- Pápta** (Lehm.), Papta-palm (small fan palm)—Costa Rica (Miskito).
(Lundell), *Acoelorrhaphe pinetorum* Bartl.—Brit. Hond.
- Paraguay-palm**, *Acrocomia* sp.—oil trade.
- Paramaka** (Splitg.), Para-maca, *Astrocaryum paramaca* Mart.—Surinam.
- Para-makka** (Pulle), *Astrocaryum paramaca* Mart. (*Bactris paraensis*)—Surinam.
- Pará** palm (Bailey), *Euterpe* (*oleracea?*)—St. Cycl. Hort.
- Pará piassaba** (Kew Guide), *Leopoldinia piassaba* Wallace—Brasil & Venezuela.
- Paripie** (im Thurn), Parepee (Mart.), Paripi (Grah.), *Guilielma gasipaes* (HBK.) Bailey—Brit. Guiana (Créole?).
- Paripie-ballí** (im Thurn), *Bactris mitis* Mart.—Brit. Guiana (Créole?-Arawak?).
- Paripou** (Peck., Le Cointe), *Guilielma gasipaes* (HBK.) Bailey—Fr. Guiana.
- Paripou-diable** (Le Cointe), *Socratea exorrhiza* (Mart.) Wendl.—Fr. Guiana.
- Páro** (Lehman), Parra—Nicaragua (Mískito).
- Pashiúba** (Wallace), see Paxiúba.
- Passayu** (im Thurn), *Socratea exorrhiza* (Mart.) Wendl.—Brit. Guiana.
- Pataouá** (Barrère), Palma patavona, patavouá (Aubl.), *Jessenia bataua* (Mart.) Burret—Fr. Guiana (Dict. Galibi).
- Patauá** (Mart.), Patawá (Wallace), cf. Batauá, *Jessenia bataua* (Mart.) Burret—Brasil, Pará, Manáos (Carib.).
- Patauá branco** (Huber), *Jessenia bataua* (Mart.) Burret—Rio Purús.
- Patauá roxo** (Huber), *Jessenia* aff. *bataua*—Rio Purús.

- Patauaseiro, Pataua palm—Brasil.
- Patawá** (Spruce), Amazonia; Patawa (Pulle), Surinam; Patawa-palm (im Thurn), *Jessenia bataua* (Mart.) Burret—Brit. Guiana (Carib).
- Pati (Soáres, Mart.), *Arecastrum Romanzoffianum* var. *botryophorum* Becc.—Brasil, Bahia.
- Patioba** (Mart.), cf. Patyoba (B.R.), *Arecastrum Romanzoffianum* var. *botryophorum* Becc.—Brasil, Bahia.
(Peck.), *Polyandrococos caudescens* (Mart.) Barb. Rodr.—Brasil, Bahia, Rio de Janeiro.
(Mart.), *Geonoma platycaula* Dr. & Trl.—Eastern Brasil.
- Patioba da Bahia (Peck.), *Polyandrococos caudescens* (Mart.) Barb. Rodr.—Bahia, Espírito Santo, Rio de Janeiro.
- Patioba mirim (Peck.), *Geonoma platycaula* Drude & Trail—Bahia.
- Patiouli (Barrère), *Iriartea*—Fr. Guiana (Dict. Galibi).
- Pato de gallo** (Wendl.), *Asterogyne Martiana* Wendl.—Nicaragua.
- Paty** (B.R.), Pati (Glaz., Peck.), *Barbosa pseudococos* Becc.—Brasil, Rio de Janeiro.
(Wedd., Peck.), *Syagrus Drudei* Becc.—Goyaz, Matto Grosso.
(B.R.), *Syagrus picrophylla* Barb. Rodr.—Brasil, Rio de Janeiro.
(Peck.), *Barbosa pseudococos* Becc. (*Syagrus Mikaniiana*)—Rio de Janeiro, Minas, Espírito Santo.
- Paty amargoso** (Peck.), *Barbosa pseudococos* Becc.—Brasil, Rio de Janeiro, Minas Geraes.
(B.R.), *Syagrus botryophora* Mart. (*Arecastrum?*)—Brasil.
- Paty doce** (Peck.), *Syagrus botryophora* Mart.—Brasil.
- Patyoba** (B.R.), cf. Patioba, *Barbosa pseudococos* Becc.—Brasil.
- Paxiúba** (Spruce, B.R.), Baxiuva (Mart.), Pachiuba (B.R.), *Socratea exorrhiza* (Mart.) Wendl.—Brasil, Amazon.
- Paxiúba barriguda** (Spruce, Le Cointe), *Iriartea ventricosa* Mart.—Brasil, Amazonas, Rio Negro, Rio Tapajoz.
- Paxiúba mangerona** (B.R.), majerona (Trail, Peck.), *Aiphanes caryotifolia* (HBK.) Wendl.—Brasil, Matto Grosso, Piauhy, Bahia (L.G.).
- Paxiúba-mirim**, miri (Wallace), *Iriartella setigera* (Mart.) Wendl.—Brasil, Amazonas.
- Paxiúba-i** (Spruce), -y (B.R.), *Iriartella setigera* (Mart.) Wendl. & var.—Brasil, Amazonas.
- Paxiúbinha** (B.R.), *Iriartella setigera* & var. *pruriens* (Spruce) Barb. Rodr.—Brasil.
- Peach-palm** (Spruce), *Guilielma gasipaes* (HBK.) Bailey—Trinidad.
- Peechi (d'Orb.), *Acrocomia totai* Mart.—Bolivia (Baurés).
- Peédi, peéri (K-G), *Jessenia bataua* (Mart.) Burret—Orinoco (Piaróa).
- Pejibaye** (Pittier), Pejiballe, Pejivalle, Pijibay, Pixbae, etc., Pechevaye (Oerst.), *Guilielma gasipaes* (HBK.) Bailey (*utilis* Oerst.)—Costa Rica.
- Pentiu (Rivet), *Astrocaryum murumuru* Mart.—Alto Juruá, Purús (Pano).
- Pepiri (Coudr.), *Guilielma gasipaes* (HBK.) Bailey—Rio Caiary (Tariana-Arawak).
- Pererema** (B.R.), Peririma, cf. Piririma, *Barbosa pseudococos* Becc.—Brasil.
- Pereryma (B.R.), Pyririma (B.R.), Piririma (Le Cointe), *Syagrus cocoides* Mart. & var. *linearifolia* Barb. Rodr.—Amazonas, Obidos, Almeirim.
- Periná** (Soáres, Mart.), Perinã, *Attalea compta* Mart.—Brasil, Bahia.
(B.R.), *Attalea concinna* (Barb. Rodr.) Burret—Brasil.

- Petate (Fernández), *Coccothrinax crinita* (Griseb. & Wendl.) Becc.—Cuba.
- Petit cro-cro (Ekman), *Bactris Plumeriana* Mart.—Haiti, Port-au-Prince.
- Petit coco (Bark. & Dard.), *Attalea crassispatha* (Mart.) Burret—Sto. Domingo.
- Piasá (K-G), *Leopoldinia piassaba* Wallace—Rio Caiary (Tariana-Arawak).
- Piassaba (Neuwied, Wall.), Piaçaba (Mart., B.R.), Piassava (Mart.), *Attalea funifera* Mart.—Brasil, Espírito Santo, Bahia.
 (Werderm.), *Attalea acaulis* Burret—Brasil.
 (Wall., Piassaba, Pittier), *Leopoldinia piassaba* Wallace—Brasil, Amazon., Rio Negro.
 (Gardn., B.R.), *Orbignya Eichlerii* Drude—Brasil, Piauhy.
 (Wallis), *Orbignya racemosa* (Spruce) Drude—Brasil.
- Piassaba brava (Trail, B.R.), *Barcella odora* (Trail) Drude—Brasil, Rio Negro.
 (Peck.), *Orbignya Eichleri* Drude—Alagoas, Piauhy, Goyaz.
- Piassaba da Bahia, *Attalea funifera* Mart.—Brasil.
 do Pará, *Leopoldinia piassaba* Wallace—Brasil, Amazonas.
 -rana (Le Cointe), *Barcella odora* (Trail) Drude—R. Negro.
 verdadeira (Wallis, B.R.), *Orbignya racemosa* (Spruce) Drude—Amazon.
- Piassáda (K-G), *Leopoldinia piassaba* Wallace—Rio Cotinga (Túcano).
- Piassánii (K-G), *Leopoldinia piassaba* Wallace—Rio Caiary-Uaupés (Túcano).
- Piçando (B.R.), see Pissando.
- Pickmock (Broadw.), *Bactris* sp.—Trinidad.
- Pihiguo (Humb.), Pihiguão (Peck.), see Pirijáo.
- Pijibay (Goyena), *Guilielma gasipaes* (HBK.) Bailey (*utilis* Oerst.)—Nicaragua.
- Pijiguo (Pittier), Pichiguo, Pihiguo, *Guilielma gasipaes* (HBK.) Bailey—Venezuela.
- Pijuao (Huber, Tessm.), Pisuayo (Tessm.), *Guilielma gasipaes* (HBK.) Bailey—Peru.
 (Huber), *Guilielma gasipaes* var. *flava* (Barb. Rodr.) Bailey—Peru.
 (Huber), *Guilielma microcarpa* Huber—Peru.
- Pimenta-palm (Bartlett), Pimento palm (Morris), *Acoelorraphe Wrightii* (Griseb. & Wendl.) Becc.—Brit. Honduras.
 (Bartlett), *Acoelorraphe pinetorum* Bartl.—Brit. Hond.
- Pimo (Standl.), *Acoelorraphe pimo* (Becc.) Bartlett—Mexico.
- Pimpler palm (Graham), *Pyrenoglyphis major* (Jacq.) Karst.—Brit. Guiana.
 (Rodway), *Bactris* spp.—Brit. Guiana.
- Piná (Sagot?, Peck.), *Euterpe oleracea* Mart.—Fr. Guiana.
 (Pulle), *Euterpe oleracea* Mart.—Surinam.
- Pina-pina (Standl.), *Astrocaryum confertum* Wendl. (*A. polystachyum* Wendl.)—Panama.
- Pinau, cf. pinot (Le Cointe), *Euterpe oleracea* Mart.—Fr. Guiana.
- Pinuá-iuquira, iukira (B.R.), *Maximiliana attaleoides* Barb. Rodr.—Brasil, Pará, Alemquer.
- Pindahyba (Fons.), *Arecastrum Romanzoffianum* var. *australe* Becc.—Brasil.
- Pindó, Guarany word for Palm—Paraguay, S. Brasil, Matto Grosso, etc.
- Pindó (Mart., B.R.), *Arecastrum Romanzoffianum* var. *genuinum* Becc.—Paraguay, Uruguay, Brasil (Guarani).
 (Anizitz), *Syagrus sapida* (Barb. Rodr.) Becc.—Paraguay.
 (Fons.), *Oenocarpus discolor* Barb. Rodr.—Matto Grosso (Guarani).
- Pindó (Dobrizh., B.R.), *Arecastrum Romanzoffianum* var. *australe* Becc.—Paraguay (Guarani).

- Pindó de Misiones (Báez), *Arcastrum Romanzoffianum* (Cham.) Becc.—Argentina, Uruguay.
- Pindóba** (B.R.), Pindova (Mart.), name applied to a large variety of palms in Brasil, Paraguay, especially of genera *Attalea* & *Orbignya* (L.G.).
 (Mart.), *Attalea compta* Mart.—eastern Brasil.
 (Mart., B.R., Corrêa), *Attalea humilis* Mart.—Brasil, Rio de Janeiro to Pernambuco (Pindoba, Neuwied).
 (Fons.), *Attalea exigua* Drude—Brasil.
 (Wedd., B.R.), *Orbignya Eichlerii* Drude—Brasil, Goyaz.
 (B.R.), *Oenocarpus discolor* Barb. Rodr.—Brasil, Matto Grosso.
 (Huebn.), *Orbignya agrestis* (Barb. Rodr.) Burret—Brasil, Manáos.
 (Huebn.), *Orbignya sabulosa* Barb. Rodr.—Brasil, Manáos.
 (Peck.), *Polyandrococos caudescens* (Mart.) Barb. Rodr.—Brasil.
 (d'Orb.), *Arcastrum Romanzoffianum* var. *australe* Becc.—Paraguay, Bonaire (Guarani).
- Pindoba das mattas** (Fons.), *Attalea humilis* Mart.—Brasil.
 (B.R.), *Orbignya spectabilis* (Mart.) Burret—Brasil.
- Pindoba do sul** (Peck.), *Arcastrum Romanzoffianum* var. *australe* Becc.—Rio Grande do Sul.
- Pindoba indajá** (Peck.), *Attalea compta* Mart.—Bahia, Pernambuco, Piauhy.
- Pindobinha** (B.R.), *Geonoma* sp. pl.—Brasil, Matto Grosso.
 (B.R.), *Geonoma altissima* Barb. Rodr.
 (B.R.), *Geonoma chapadensis* Barb. Rodr.
- Pindova (Mart.), see Pindóba.
- Pindova (Piso), *Attalea humilis* Mart.?—Brasil.
- Pindova (Arrud. Camara), cf. *Cocos butyrifera* L.—apud Arrud., *Attalea humilis* Mart.—Brasil, Pernambuco.
- Pindova (Abreu), *Orbignya Martiana* Barb. Rodr., young plants—Maranhão.
- Pingo-maka** (Pulle), Pienga-makka (Focke), *Astrocaryum sciophilum* (Miq.) Pulle—Surinam.
- Pino-eaumou** (Bau.), *Oenocarpus bacaba* Mart.—Fr. Guiana.
- Pinot** (Jahn), Fr. Créole corrupt. of Pindó (tupi)?
 (Le Cointe), *Euterpe oleracea* Mart.—Fr. Guiana.
- Pipa (Standl.), Coconut in condition to drink—Centr. Amer.
- Pípiti** (K-G), *Guilielma gasipaes* (HBK.) Bailey—Rio Negro (Karútana-Arawak), Rio Içana (Katapolitani-Arawak), Rio Aiary (Siusi-Arawak), Rio Caiary-Uaupés (Tariana-Arawak), Miriti-Paraná (Yukúna-Arawak).
- Pirajá babunha (Peck.), see Babunha.
- Piriapa (d'Orb.), *Guilielma insignis* Mart.—Bolivia (Baurés).
- Piriguajo, cf. Pisho-guayo (Pittier), *Guilielma gasipaes* (HBK.) Bailey—Costa Rica.
- Pirijao v. Pihiguo (Humb.), *Guilielma gasipaes* (HBK.) Bailey—Venezuela, San Fernando.
- Pirijáo, Piriguáo (B.R.), Prijão (Corrêa), *Guilielma insignis* Mart.—Brasil.
- Piripou (Le Cointe), *Guilielma insignis* Mart.—Fr. Guiana.
- Piririmá** (B.R., Huber), Pyririma (B.R.), cf. Pererema, *Syagrus cocoides* Mart.—Brasil, Rio Tapajoz.
- Pirirema (Wallis, Peck.), *Syagrus inajai* (Spr.) Becc.—Amazon., Matary.
 (Hopp.), *Bactris simplicifrons* Mart.—Brasil, Pará.
- Piririná (Peck.), *Leopoldinia pulchra* Mart.—Amazonas.

- Píritu** (Karst., Pittier), *Bactris píritu* (Karst.) Wendl.—Venezuela.
- Pisando** (Soares, Neuwied), Pissandó, Pissandú (Peck.), *Diplothemium campestre* Mart.—Brasil, Bahia, Goyaz, Minas.
 (Corrêa), *Diplothemium maritimum* Mart.—Brasil, east coast.
- Pischuayo** (Acosta), Pisho-guayo (Spruce), "bird fruit," *Guilielma*—Peru (Quechua).
- Pissivai**, Pixibaes (León), *Guilielma gasipaes* (HBK.) Bailey—Peru.
- Pisuája** (Tessm.), *Guilielma gasipaes* (HBK.) Bailey—Peru, Rio Mayo (Lamisto-Quechua).
- Pisúb**, Pisúp (Lehm.), *Bactris horrida* Oerst.—Costa Rica (Rama).
- Pisva** (Pittier), *Guilielma gasipaes* (HBK.) Bailey—Costa Rica.
- Pitade** (d'Orb.), *Acrocomia totai* Mart.—Bolivia (Samucus), Pitahad (Guarañocas), Pitahada (Morotocas).
- Pitiarame** (d'Orb.), *Acrocomia totai* Mart.—Bolivia (Kitemocas), Pitirame (Chapacuras).
- Pítuma** (Tessm.), *Jessenia bataua* (Mart.) Burret—Peru, Alto Napo (Ssabela-Ges).
- Piúna-iuquira**, cf. Pinawá-iukira (B.R.), *Orbignya spectabilis* (Mart.) Burret—Brasil.
- Pixbae** (Pittier), *Guilielma gasipaes* (HBK.) Bailey—Costa Rica.
- Pixuája**, Sara-pixuaya (Tessm.), *Guilielma*—Peru, Rio Mayo (Lamiste, Quechua).
- Poconoboy** (Standl.), Poke-no-boy (Schipp), Poknoboy (Morris), *Pyrenoglyphis balanoidea* (Oerst.) Karst.—Brit. Honduras.
- Pöe** (K-G), *Socratea exorrhiza* (Mart.) Wendl.—Orinoco (Piaróa).
- Polopuntu** (Huber), Polo-ponto, Pulu-puntu (Spr.), cf. Puillo-puitu (Middendorff, Cook), Quechua, *Phytelephas* sp. Huber—Peru, Rio Ucayali, Paca.
- Pona** (Tessm.), *Socratea exorrhiza* (Mart.) Wendl.—Peru, Loreto.
 (Huber), *Socratea Orbigniana* (Mart.) Karst.—Peru.
- Ponáma** (Tessm.), *Jessenia bataua* (Mart.) Burret—Peru, lower Huallaga (Chamicura).
- Pond-thatch** (Britt. & Millsp.), *Sabal palmetto* (Walt.) Lodd. ex Roem. & Schultes—Bahamas.
- Pond-top** (Britt.), Pond-top tree (Britt. & Millsp.), *Sabal palmetto* (Walt.) Lodd. ex Roem. & Schultes—Bahamas.
- Ponilla** (Tessm.), *Catostigma Drudei* (Cook & Doyle) Burret—Peru, Alto Marañoñ.
 (Huber), *Wettinia maynensis* Spruce—Peru, Palma del Sacramento.
 (Huber), *Iriartea* sp.—Peru, Cerro de Canchahuaya.
- Pontiac** (Eschw.), *Cocos nucifera* L.—Espírito Santo (Creenum-Botacudo).
- Popo** (d'Orb.), *Astrocaryum chonta* Mart.—Bolivia (Quitemocas).
- Popui** (Tessm.), *Guilielma* sp.—Peru (Cocama-Tupi).
- Popunha** (Humb., Mart., Peck.), see Pupunha.
- Popwusi** (Tessm.), *Guilielma* sp.—Peru (Omagua).
- Porcupine palm** (Nash, Small), *Rhapidophyllum hystrix* (Fraser) Wendl.—Georgia, Florida.
- Póre** (Tessm.), *Guilielma*—Peru, Alto Amazonas (Yagua).
- Pork-and-dough-boy** (Standley), Poconoboy, *Pyrenoglyphis balanoidea* (Oerst.) Karst.—Brit. Honduras.
- Porto Rico, see Puerto Rico.
- Praga** (Pittier), *Euterpe praga* (HBK.) Spreng.—Venezuela.
- Prapa** (Bred.), *Catoblastus praemorsus* (Willd.) Wendl.—Venezuela.
- Prementa** (Lundell), cf. Pimenta, *Acoelorraphe pinetorum* Bartl.—Brit. Honduras.

- Prickly pole** (Breyne, Sloane), *Aiphanes acanthophylla* (Mart.) Burret—Jamaica.
Bactris Plumeriana Mart.—Bot. Gard. Brit. Guiana.
- Pserá** (Lehm.), Huiscoyol, *Bactris horrida* Oerst.—Costa Rica (Chiripó).
- Puca-pijuao** (Huber), *Guilielma gasipaes* var. *coccinea* (Barb. Rodr.) Bailey—Peru.
- Pucacunga pijuao** (Huber), *Guilielma microcarpa* Huber—Peru.
“Puck-on-the-boy” (Lehm.), see Poconoboy.
- Puerto Rico hat palm** (Cook), *Sabal causiarum* Becc.—B. W. I.
- Puerto Rico royal palm** (Cook), *Roystonea borinquena* Cook—B. W. I.
- Pujai** (Ghiesbr.), *Geonoma magnifica* Linden & Wendl.—Mexico, Tabasco.
- Pullipuntu** (Ruiz & Pav.), Pulu-puntu, Polo-ponto (Spruce), *Phytelephas macrocarpa* Ruiz & Pav.—Peru, Chanchamayo, Vitoc, Cuchero.
(Ruiz & Pav.), *Phytelephas microcarpa* Ruiz & Pav.—Peru, Pozuzo, Pampa-hermosa.
- Pullo-coroto** (Huber), Cullo coroto (Tessm.), *Wettinia maynensis* Spruce—Peru, Moyobamba, Loreto.
- Pumos** (HBK.), *Sabal pumos* (HBK.) Burret—Mexico.
- Punama** (Schmidt), (K-G), *Oenocarpus bacaba* Mart.—Rio Caiary-Uaupés (Tariána-Arawak).
- Punáme** (K-G), *Jessenia bataua* (Mart.) Burret—Rio Caiary (Tariána).
- Púne** (K-G), Caraná—Rio Caiary (Tariána-Arawak).
- Punesi** (Montolicie), Punetsi (Tav. Ac.), palm—Rio Guainia (Baniwa-Arawak).
- Púpa** (K-G), *Socratea exorrhiza* (Mart.) Wendl.—Rio Caiary (Tariána-Arawak).
- Pupéri** (K-G), *Jessenia bataua* (Mart.) Burret—Rio Caiary (Tariána-Arawak).
- Pupunha** (Mart., Wallace), *Guilielma gasipaes* (HBK.) Bailey—Brasil, Amazonia (L.G.).
- Pupunha amarella** (Huber), *Guilielma gasipaes* var. *flava* (Barb. Rodr.) Bailey—Brasil.
- Pupunha brava** (Huber, Ducke), *Guilielma microcarpa* Huber—Brasil, Rio Purús, Rio Juruá.
(Huebner), *Bactris riparia* Mart.—Amazonas, Rio Yapurá.
- Pupunha de jacú** (Fons.), *Guilielma microcarpa* Huber—Brasil, Amazonas.
- Pupunha de porco** (B.R.), *Bactris interrupte-pinnata* Barb. Rodr.—Brasil, Rio Trombetas.
(B.R.), *Guilielma gasipaes* var. *coccinea* (Barb. Rodr.) Bailey—Brasil.
(B.R., Peck.), *Syagrus inajai* (Spruce) Becc.—Brasil, Manáos.
(B.R.), *Syagrus speciosa* Barb. Rodr.—Brasil, Amazonas.
- Pupunha-marajá** (B.R.), *Guilielma gasipaes* var. *flava* (Barb. Rodr.) Bailey—Pará, Amazonas.
- Pupunha-piranga** (B.R.), *Guilielma gasipaes* var. *coccinea* (Barb. Rodr.) Bailey—Pará, Amazonas.
- Pupunha-rana** (B.R.), *Syagrus Chavesiana* Barb. Rodr.—Brasil, Amazonas.
(B.R.), *Syagrus inajai* (Spruce) Becc.—Amazonia.
(Wallis), *Syagrus speciosa* Barb. Rodr.—Brasil, Pará, Rio Negro.
(Tessm.), *Syagrus Tessmannii* Burret—Brasil (Peru, Ucayali).
- Pupunha sem espinos** (Glaz., Peck., Le Cointe), *Guilielma gasipaes* v. *milis* Drude—Brasil.
- Pupunha vermelha** (Huber), *Guilielma gasipaes* var. *coccinea* (Barb. Rodr.) Bailey—Brasil.
- Pupunheiro**, *Guilielma* spp.—Brasil.

- Puranan (Peck.), *Diplothemium maritimum* Mart.—Brasil.
 Puram (d'Orb.), *Acrocomia totai* Mart.—Bolivia (Movimas).
Pyra (Bred.), *Catoblastus praemorsus* (Willd.) Wendl.—Venezuela.
 Pyririma (B.R.), see Piririma.
 Quacoyul (Martínez), Mexico, see Coco de Aceite.
 Quariroba (Mart.), cf. Guariroba, *Syagrus oleracea* (Mart.) Becc.—Brasil, Minas Geraes.
Quauhcoyoli (Fernández), *Bactris mexicana* (Liebm.) Mart.—Mexico (Nahuatl).
 Quechahuaca (d'Orb.), *Copernicia australis* Becc.—Bolivia (Baurés).
 Queic (d'Orb.), *Copernicia australis* Becc.—Bolivia (Tobas, Chaco).
 Quetey (d'Orb.), *Copernicia australis* Becc.—Bolivia (Cayuvavas).
Quillú-pijuao (Huber), *Guilielma gasipaes* var. *flava* (Barb. Rodr.) Bailey—Peru.
Quipará (Bastian), *Phytelephas* (Jagua) fr.—Colombia (Chocó).
 Quira (d'Orb.), *Pyrenoglyphis socialis* (Mart.) Burret—Bolivia (Itenes).
 Quiteve (Humb.), *Mauritia flexuosa* Linn. f.—Venezuela (Maypures).
 Rabiatadera (Engel, Pittier), *Geonoma ramosa* Engel—Venezuela, Trujillo.
 Rabiguano (Alvarado, Pittier), *Desmoncus horridus* Splitg.—Venezuela.
Rabo ahorcado (Standl.), *Geonoma cuneata?* Wendl. ex Spruce—Centr. America.
Rabo (cola) **de gallo** (Schultze), *Geonoma pinnatifrons* Willd., *pumila* Lind. & Wendl.—Colombia.
Rabo-de-iguana (Ernst), *Desmoncus horridus* Splitg. ex Mart.—Venezuela.
 Ráwue (Tessm.), *Euterpe*—Peru, R. Aipena (Chebero).
 Rayhoo, Rahóo (im Thurn), *Euterpe stenophylla* Trail—Brit. Guiana (Arawak).
 Rehu (Graham), *Euterpe edulis* Mart.—Brit. Guiana.
 Resina (Huebner), *Oenocarpus circumtextus* Burret—Colombia, Serra de Cupati.
 Rigaco (Pinart), Maquenque—Panama (Guaymi-Penonomeño).
 Rikré (Sala), *Maximiliana regia* Mart.—Najá-Goyaz, R. Arraias (Kaiapó).
Rio Grande palmetto (Bailey), *Sabal texana* Becc.—Texas.
 Ripa (Lindm.), *Mauritia Martiana* Spruce—Brasil, Matto Grosso.
 Rojre (Sala), *Astrocaryum tucuma* Mart.—R. Arraias (Kaiapó).
 Rojti (Sala), *Astrocaryum jauari* Mart.—Goyaz, R. Arraias (Kaiapó).
 Ronne (Sala), *Attalea funifera* Mart.—Goyaz, R. Arraias (Kaiapó).
 Roro-pari (Casteln.), Cocos, palma—R. Tocantins (Carahô-Apinagêns).
 Rötiré (Sala), *Cocos nucifera* Linn.—Goyaz, R. Arraias (Kaiapó).
 Row-flowered palms (Cook), Synechanthaceae—Central America—Puerto Rico.
Royal palm (Cook, Bailey), *Roystonea* spp.—B. W. I.
Florida royal palm (Cook, Small), *Roystonea regia* (HBK.) Cook, *R. floridana* Cook—Florida.
 Cuba— (Britton), *R. regia* (HBK.) Cook.
 Puerto Rico— (Cook), *R. borinquena* Cook.
 Jamaica— (Bailey), *R. jamaicensis* Bailey.
 Morass— (Bailey), *R. princeps* Burret—Jamaica.
 Jenman's— (Waby), *R. oleracea* var. *excelsior* Bailey (*R. regia* var. *Jenmannii* Waby) not *R. Jenmannii* (Wright) Burret (*Euterpe Wright*)—Brit. Guiana.
 Royal Palm (Small), *Pseudophoenix vinifera* (Mart.) Becc.—Florida.
 Royal palms (Cook), Arecaceae—South & North America.
 Rru (Pittier), *Socratea durissima* Oerst.—Costa Rica (Térraba).
 Rucueich (d'Orb.), *Orbignya phalerata* Mart.—Bolivia (Guarayos).

- Rucury** (B.R.), cf. Urucury, *Scheelea princeps* Karsten—Matto Grosso.
Rugadmogo (Pinart), Corozo—Panama (Guaimi-Penonomeño).
Rutim (Peck.), *Desmoncus polyacanthos* Mart.—Rio de Jan. to Amazon.
Saat-krá (Pittier), *Calyptrogyne sarapiquensis* Wendl. ex Burret—Costa Rica (Brunka).
Sabúdi (Lehm.), Coquito—Nicaragua (Carib).
Sacha-pona (Huber), Pona, *Socratea Orbigniana* Mart.—Peru, Ucayali.
Sacumana (Tessm.), *Jessenia bataua* (Mart.) Burret—Peru (Iquitos).
Sacury (B.R.), *Attalea* sp.
Sagó (Reko), *Acrocomia mexicana* Karw.—Mexico, Jalisco.
Sagou (Mart.), *Euterpe* sp.?—Guiana, Orinoco (Dict. Galibi).
Sahó (d'Orb.), cf. Utsaho (d'Orb.), *Trithrinax brasiliensis* Mart.—Bolivia (Herzog), *Trithrinax schizophylla* Drude—Bolivia.
Sálín urmut (Lehm.), Caña de suite (*Geonoma* sp.)—Costa Rica (Rama).
Sancona (Karst.), *Syagrus sancoana* Karst.—Colombia, R. Magdalena.
Sand-hill Palmetto (Small), *Sabal etonia* Swingle—Florida.
Sangapilla (Huber, Weberb.), *Chamaedorea fragrans* (Ruiz & Pav.) Mart.—Peru, Loreto.
 (Tessm.), *Chamaedorea integrifolia* (Trail) Dammer—Peru, Alto Marañon.
Saparaçaba (Soares de Souza), Piassaba?—Bahia.
Sape (Doyle), *Catostigma radiatum* Cook & Doyle—Colombia, Antioquia.
Sara pijuaiá (Tessm.), *Guilielma microcarpa* Huber—Peru (Lamisto-Quechua).
Sargent's palm (Small), *Pseudophoenix vinifera* (Mart.) Becc.—Florida.
Sarisararé (Pittier), *Attalea* sp.?—Venezuela.
Saro (Wedd.), *Trithrinax schizophylla* Drude—Bolivia, Matto Grosso.
Sauari, *Sawara* (Schomb.), *Astrocaryum jauari* Mart.—Guiana (Macusi).
Sava (d'Orb.), *Tessmanniophoenix chuco* (Mart.) Burret—Bolivia (Iténes).
Savannah-palm (Kew Guide, Blatter), *Sabal mauritiaeformis* (Mart.) Griseb. & Wendl.—Trinidad.
Sawari, *Sawara*, see Sauari.
Sawarai (Graham), *Astrocaryum jauari* Mart.—Brit. Guiana.
Saw-cabbage palm (Small), *Acoelorraphe Wrightii* (Griseb. & Wendl.) Becc.—Florida.
Saw-palmetto (Chapm.), *Serenoa repens* (Bartr.) Small—Florida.
Scale palms (Cook), Lepidocaryaceae—Brasil to Costa Rica.
Schekorro (Mart.), *Polyandrococos caudescens* Mart.—(Camacan).
Scomphra (Lehm.), Palma real, acaulous—Nicaragua (Greytown).
Scrub-cabbage (Small), *Sabal etonia* Swingle—Florida.
Scrub-palmetto (Small), *Sabal etonia* Swingle—Florida.
Séa (Tessm.), *Jessenia bataua* (Mart.) Burret—Peru, Alto Amaz., Ucayali (Wiamacampa).
Seje (Jahn, Cortés), *Jessenia bataua* (Mart.) Burret—Venezuela, Colombia.
Será (Pittier), *Acrocomia vinifera* Oerst.—Costa Rica (Cabécar).
Serma (Pinart), Palma de Sierra—Panama (Dorasque-Chumulu).
Sernao (d'Orb.), *Copernicia australis* Mart.—Bolivia (Muchogéonés).
Seró (Pittier), *Bactris horrida* Oerst.—Costa Rica (Bribri).
Shapaja (Huber, Tessm.), Chapaja, *Orbignya spectabilis* (Mart.) Burret—Peru, Loreto.
 (Tessm.), *Scheelea brachyclada* Burret—Peru.
 (Weberb.), *Scheelea cephalotes* (Poepp. ex Mart.) Karst.—Peru.

- (Tessm.), *Scheelea stenorhyncha* Burret—Peru.
 (Tessm.), *Scheelea Tessmannii* Burret—Peru (Omagua).
 (Huber), *Scheelea Wallisii* Burret—Peru.
 (Weberb.), *Scheelea Weberbaueri* Burret—Peru.
- Shebon** (Tessm.), Shevão (Huber), *Scheelea Bassleriana* Burret—Peru, R. Ucayali.
 Sherebo (Pittier), *Euterpe longeptioliata* Oerst.—Costa Rica (Térraba).
 Shevão (Huber), *Scheelea Bassleriana* Burret—R. Ucayali.
 Shimará, Sinará (Tessm.), *Jessenia bataua* (Mart.) Burret—Peru (Chayahuitas).
 Shin-krá (Pittier), *Euterpe longeptioliata* Oerst.—Costa Rica (Brunka).
 Shir (Pittier), *Desmoncus costaricensis* (O. Ktze.) Burret—Costa Rica (Térraba).
 Shispi, Sispí (Tessm.), *Mauritia flexuosa* Linn. f.—Peru, Rio Panarapura
 (Chayahuitas).
 Shobō, Shobu (Rivet), cf. Shebon, *Scheelea* sp., Urucuri—Alto Juruá, Purús (Pano).
 Shro-nemo (Pittier), *Calyptrogyne sarapiquensis* Wendl. ex Burret—Costa Rica
 (Térraba).
 Shup (Thiel), *Guilielma gasipaes* (HBK.) Bailey—Costa Rica (Térraba).
 Sí, Sí-tebu (Pittier), *Euterpe* sp.—Costa Rica (Cabécar).
 Sia-krá (Pittier), *Cocos nucifera* Linn.—Costa Rica (Brunka).
Siámba (Spruce), Siama (Tessm.), *Oenocarpus multicaulis* Spruce—Peru, Tarapoto.
Siasia (Ruiz & Pav.), *Morenia fragrans* Ruiz & Pav.—Peru, Muna.
 (Mart.), *Geonomia interrupta* (Ruiz & Pav.) Mart.—Peru.
 Sihuihui (Nordenskj.), *Scheelea princeps* (Mart.) Karst.—Bolivia, St. Ramon
 (Itonama).
 Sikisiki (K-G), *Leopoldinia piassaba* Wallace—Orinoco (Guahiba).
 Síla, Síla tárá (Lehm.), Corozo, cohune—Nicaragua (Miskito).
 Síliko (Lehm.), Yolillo, Swamp palm, spiny—Nicaragua (Carib).
 Sílina sánne (Lehm.), Maquenque verde—Nicaragua (Miskito).
 Sílina-tára (Lehm.), Maquenque—Nicaragua (Miskito).
Silk-top thatch (Small), *Thrinax parviflora* Sw.—U. S. A.
Silver-palm (Small, Britt. & Wils.), *Coccothrinax argentea* (Lodd.) Sarg.—Florida,
 Brit. W. Indies.
 (W. Wats.), *Erythea Roezlii* Lind.—Hort. Riviera.
Silver-pimento (Schipp.), *Schippia concolor* Burret—Brit. Honduras.
Silver-thatch palm (Britt. & Millsp.), *Coccothrinax argentea* (Lodd.) Sarg.—
 Florida, Bahamas, B. W. I.
Silver-top (Britt.), *Coccothrinax argentea* (Lodd.) Sarg.—B. W. I.
Silver-top palmetto (Sarg.), *Thrinax microcarpa* (Lodd.) Sarg.—Florida.
Sinámi (Weberb.), cf. Ciamba (Huber), *Jessenia Weberbaueri* Burret—Peru,
 Loreto, Moyobamba.
 (Spruce), *Oenocarpus multicaulis* Spruce—Peru, Mainas.
Sinamillo (Tessm.), *Oenocarpus multicaulis* Spruce—Peru, Rio Pastaza.
 Sin-krá (Pittier), *Euterpe* sp.—Costa Rica (Brunka).
 Sinnjáia (Tessm.), *Jessenia bataua* (Mart.) Burret—Peru, Rio Aipena (Chebero).
 Sipui (d'Orb.), *Pyrenoglyphis socialis* (Mart.) Burret—Bolivia (Muchogéones).
 Sir (Pittier), *Bactris horrida* Oerst.—Costa Rica (Térraba).
 Siriaho (d'Orb.), *Guilielma insignis* Mart.—Bolivia (Muchogéones).
 Siriva (d'Orb.), *Guilielma insignis* Mart.—Bolivia (Guarayos).
 Siúa (Lehm.), Matamba, *Desmoncus* sp.—Nicaragua (Miskito, Sumo, Ulua).
 Si-ukál-ka (Lehm.), Huiscoyol, Uvita—Nicaragua (Ulúa).
 Si-ule (Lehm.), *Astrocaryum confertum* Wendl. ex Burret—Nicaragua (Sumo).

- Siuta** (Pittier), *Calyptrogyne sarapiquensis* Wendl. ex Burret—Nicaragua (Sumo).
Siwobn (Tast.), *Oenocarpus bacaba* Mart.—Brasil, R. Jurubaxy (Makú).
Skuá (Pittier), *Cryosophila Warscewiczii* (Wendl.) Bartl.—Costa Rica (Cabécará).
Skus (Pittier), *Bactris horrida* Oerst.—Costa Rica (Bribri).
Small palmetto royal (Sloane), *Thrinax parviflora* Swartz—Jamaica.
Small-fruited thatch palm (Britt. & Millsp.), *Thrinax microcarpa* Sarg.—Bahamas.
Solita (Pittier), *Geonoma Pleeana* Mart.—Venezuela.
Sonora palmetto (Bailey), *Sabal uresana* Trelease—N. America, Mexico.
Sór (Pittier), *Chamaedorea bifurcata* Oerst.—Costa Rica (Cabécará).
Sosiquí (d'Orb.), *Mauritia vinifera* Mart.—Bolivia (Cayuvavas).
Souari (im Thurn), *Astrocaryum (vulgare?)*—Brit. Guiana (Carib).
Soy (Pittier), *Geonoma Pleeana* Mart.—Venezuela.
Soya capulín (R. y Alc.), *Phoenix dactylifera*, cult. Mexico.
Soyale (Humb.), *Brahea dulcis* (HBK.) Mart.—Mexico.
Soyamiche (Standl.), Soyavicche, *Cryosophila nana* (HBK.) Blume—Mexico,
Sinaloa, Oaxaca, Campeche.
Soyate (R. y Alc.), Zoyate, *Brahea dulcis* (HBK.) Mart.—Mexico, Michoacan,
Guerrero, Jalisco, Oaxaca.
Spanish-top (Britt. & Millsp.), *Acoelorraphe Wrightii* (Griseb. & Wendl.) Becc.—
Bahamas.
Srón-go (Pittier), *Chamaedorea bifurcata* Oerst.—Costa Rica (Térraba).
Star palm (Jennings), *Coccothrinax miraguama* (HBK.) Becc.—Isle of Pines.
Stilt-palm (Wall., Spr.), *Socratea exorrhiza* (Mart.) Wendl.—Brasil.
(Bailey), *Socratea durissima* (Oerst.) Wendl.—Panama.
Stilt palms (Cook), Iriartaceae—South America to Nicaragua.
Sú (Pittier), *Scheelea rostrata* (Oerst.) Burret—Costa Rica (Térraba).
Súba (Lehm.), *Guilielma gasipaes* (HBK.) Bailey—Panama (Brunka).
Subáa-era (Valent.), *Guilielma*—Costa Rica (Brunka).
Sub krá, Suba-krá (Lehm., Pittier), *Guilielma gasipaes* (HBK.) Bailey—Costa
Rica (Brunka).
Sugú (Pinart), Corozo—Panama (Chumulu, Penonoméño).
Suita (Standl.), *Asterogyne Martiana* Wendl.—Nicaragua.
Súk (Lehm.), Palmito (*Euterpe* sp.)—Costa Rica (Chiripó).
Súla (Pinart), Maquenque—Panama (Dorasque-Chumulu).
Súlup (Lehm.), Siliko—Costa Rica (Rama).
Sumballu (Wallace), *Guilielma gasipaes* (HBK.) Bailey—Tambopata.
Sumuqué, sumiquí (d'Orb.), Zumuqui (Cobo), *Cocos botryophora* Mart.—Bolivia
(Chiquitos).
Suna (Tessm.), *Iriartea deltoidea* Mart.—Peru, Huallaga (Chamieuro).
Sup (Pittier), Supa, Suppa, *Guilielma gasipaes* (HBK.) Bailey—Costa Rica
(Térraba).
Supá (Pinart), *Guilielma gasipaes* (HBK.) Bailey—Panama (Chumulu, Chan-
guena), (Lehm.)—Panama (Mískito, Rama).
Súpa (Lehm., Sapper), *Guilielma*—Nicaragua (Mískito, Sumo, Ulua).
Supa (Morris), *Acrocomia vinifera?*—Brit. Hond.
Suri-kkuó (Pittier), *Bactris horrida* Oerst.—Costa Rica (Cabécará).
Súrtuba (Lehm., Koschny), *Geonoma binervia* Oerst.—Costa Rica (Chiripó).
Susin-krá (Pittier), *Cryosophila Warscewiczii* (Wendl.) Bartl.—Costa Rica
(Brunka).

- Súukun (Lehm.), *Calyptrogyne sarapiquensis* Oerst.—Costa Rica, Rio Frio (Guatuso).
- Súuma (Lehm.), *Guilielma*, Súuma-dúru (Lehm.), fruit of same—Costa Rica (Guatuso).
- Súuri (Lehm.), *Raphia taedigera* Mart.—Costa Rica (Guatuso).
- Súurun (Lehm.), Palma de escoba—Costa Rica (Guatuso).
- Suwon (Riv. & Tast.), *Oenocarpus bacaba* Mart.—Rio Jurubaxy (Makú).
- Suyat (Velez), Corozo—Honduras (Sumo).
- Swallow-tail palm** (Spruce, Lehm.), *Calyptrogyne* sp.—Nicaragua.
(Hort.), *Geonoma cuneala*—Panama.
- Swamp-cabbage (Small), bud of *Sabal Palmetto*—Florida.
- Swamp-palmetto, *Sabal palmetto* Lodd. ex Schult.—Carolina & Florida.
(Blatter), *Sabal minor* (Jacq.) Pers.—southeastern United States.
- Tagassú-ubi (Peck.), see Tajasse-ubi.
- Tagua** (Karst.), Tahuá (Cook), *Phytelephas microcarpa* Karst. & Triana—Colombia, R. Magdalena, el Carmen (Quechua).
(Humb., Cortés), *Phytelephas macrocarpa* R. & P., Colombia, Magdalena, Ibaqué, La Florida.
(Cook), *Phytelephas Schottii* Wendl.—Panama.
(Cook), *Phytelephas tumacana* Cook—Colombia (Quechua).
- Tah-lah-kul-kel (Dodge), *Sabal palmetto*—Florida (Seminole).
- Tajasse-ubi** (Jahn), Tajassu-ubi (Mart.), *Hyospathe elegans* Mart.—Amazonas.
- Tama (d'Orb.), *Copernicia australis* Becc.—Bolivia (Itonomas).
- Tamanduá-pecu** (Trail), *Taenianthera tamandua* (Trail) Burret—Brasil, R. Javary.
- Tamanduá-ubim** (Trail), *Taenianthera tamandua* (Trail) Burret—Brasil, R. Javary.
- Tamara-da-terra (Peck.), *Arecastrum Romanzoffianum* var. *australe* (Mart.) Becc.—Brasil, S. Paulo to Rio Grande do Sul.
- Tamequia** (Schultze), *Geonoma pinnatifrons* Willd.—Colombia, Sierra Sta. Marta, S. José.
- Taná (Tessm.), *Pyrenoglyphis Brongniartii* (Mart.) Burret—Peru.
- Tanouaila (Mart.), *Acrocomia lasiospatha* Mart.—Antilles (Carib.).
- Táo (Lehm.), Corozo—Nicaragua (Sumo, Ulua).
- Tapál (Lehm.), *Acrocomia vinifera* Oerst.—Nicaragua (Sumo, Ulua).
- Tapiré (B.R.), *Guilielma gasipaes* var. *ochracea* (Barb. Rodr.) Bailey—Brasil.
- Tarampabo (d'Orb.), Trampabo, *Oenocarpus tarampabo* Mart.—Bolivia (Moxos).
- Tarapoto (Huber), *Iriartea ventricosa* Mart.—Perú, Alto Amazona, Andes.
- Taraxal (Pinart), Palmillo—Panama (Guaymi-Penonomeño).
- Taririahuaca (d'Orb.), *Astrocaryum chonta* Mart.—Bolivia (Baurés).
- Taspalm** (Pulle), *Geonoma* spp.—Surinam.
(Pulle), *Geonoma multiflora* Mart.—Surinam.
(Pulle), *Geonoma Schottiiana* Mart.—Surinam, Coppename River.
- Tas-tikie** (Pulle), *Geonoma multiflora* Mart.—Surinam.
- Táxo (Lehm.), Táo, Corozo—Nicaragua (Sumo).
- Tayaçu-pupunha** (B.R.), *Bactris interrupte-pinnata* Barb. Rodr.—Brasil, Rio Trombetas.
- Tchone-catoune (Renault), *Cocos nucifera* L.—(Jiporoca-Botacudo).
- Téco (Spr., Jahn), *Orbignya racemosa* (Spr.) Drude—Venezuela (Barés).
- Tehui (Tav., Acosta), palm—Rio Atabapo (Yavitéro-Arawak).

- Tembé (d'Orb.), *Guilielma insignis* Mart.—Bolivia (Yuracarés).
- Temiche** (Pittier), Timiche, *Manicaria saccifera* Gaertn.—Venezuela.
- Tenga (Pinart), Chontadura—Colombia (Chocó).
- Tepejilote** (Liebm.), Tepechilote (Schiede), Tepexilotl (Mart.), *Chamaedorea* sp. pl. (*tepejilote* Liebm. ex Mart.)—Mexico, Oaxaca, Morelos, Guerrero (Nahualt).
- (Mart.), *Chamaedorea elatior* Mart.—Mexico, Jalapa.
- Tepejilote cimarrón** (Endlich.), *Eleutheropetalum Sartorii* var. *conferta* Wendl.—Mexico, Cordoba.
- (Seler), *Chamaedorea monostachys* Burret—Mexico, Vera Cruz.
- Tepic palmetto** (Bailey), *Sabal Rosei* Becc.—(Mexico), U. S. A.
- Ternera (Cook), *Plectis Oweniana* Cook—Guatemala ("Kekehi").
- Téui (K-G), *Mauritia flexuosa* Linn. f.—Rio Guainia-Atabapo (Baniwa-Arawak).
- Teuíra, Teuída (K-G), *Mauritia flexuosa* Linn. f.—Rio Caiary (Tariana-Arawak).
- Tewidá (Schmidt), *Mauritia flexuosa* Linn. f.—Rio Caiary-Uaupés (Tariana-Arawak).
- Tewui (Tessm.), *Scheelea Bassleriana* Burret—Peru (Cachibo-Pano).
- Texas Palmetto**, Texas Cabbage Tree (Small), *Sabal texana* (Cook) Becc.
- Teyer, Teyer tree (Eggers), Broom teyer (Britt. & Wils.), *Coccothrinax argentea* (Lodd.) Sarg.—Virgin Isls., Puerto Rico.
- Thatch** (Sloane), *Thrinax* spp.
- (Swartz), *Calyptrogyne occidentalis* (Sw.) Gomez Maza—B. W. I., Jamaica.
- (Sloane), *Thrinax parviflora* Sw.—Jamaica.
- (Sarg. & Small), *Thrinax microcarpa* (Lodd.) Sarg.—Florida, Bahamas, Puerto Rico.
- (Sarg.), *Thrinax Wendlandiana* Becc.—Florida.
- (Sarg.), *Thrinax floridana* Sargent—Florida.
- Thatch-palm** (Bailey), *Thrinax* spp.—St. Cycl. Hort.
- (Browne), *Thrinax parviflora* Sw.—Jamaica.
- Thatch palmetto** (Catesby), *Thrinax microcarpa* Sarg.—Bahamas.
- Thimasé (Tessm.), *Jessenia bataua* (Mart.) Burret—Peru, Alto Amazonas (Yagua).
- Tiassé (B.R., Wallis?), *Scheelea Humboldtiana* (Spruce) Burret—Brasil, R. Purús (Pamonas).
- (Huber), *Scheelea* (?) *Wallisii* (Huber) Burret—Amazonas, R. Purús.
- Tibisiri (im Thurn), fiber of *Mauritia flexuosa* L. f.—Br. Guiana.
- Ticúm, see Tucum.
- Ti-coco (Ekm., Barker), *Attalea crassispatha* (Mart.) Burret—Haiti (Créole).
- Ti-crocro (Ekm., Barker), *Bactris Plumeriana* Mart.—Haiti (Créole).
- Tida, Tida-lu, Dída-lu (Lehm.), Palma casera, P. de sombrero—Nicaragua (Subtiaba).
- Tie-tie (Bartl.), *Desmoncus quasillarius* Bartlett—Brit. Hond.
- Tijjeque (d'Orb.), *Pyrenoglyphis infesta* (Mart.) Burret—Bolivia (Cuciguias).
- Tiksue (Lehm.), biscoyol, uvita, cf. uvito—Nicaragua (Sumo).
- Timbuca (Lehm.), *Phytelephas* (Tagua)—Ecuador (Barbacoa).
- Timiche (Jahn), see Timiti.
- Timiti** (im Thurn), Timiti (Orinocensis, Mart.), *Manicaria saccifera* Gaertn.—Venezuela, Brit. Guiana (Arawak), Quandt, Surinam (Arawak).
- Tinámalu** (Spruce), Tinamolú, *Mauritia carana* Wallace—Orinoco, Casiquiare, Rio Negro (Barés).

- Tióg, Tiahog (Tast.), *Mauritia flexuosa* Linn. f.—Brasil, R. Jurubaxy (Makú).
 Tipí-le-yeg (K-G), Paxiuba palm—Rio Cotinga (Taulipáng-Carib).
 Tirub (Pittier), *Chamaedorea bifurcata* Oerst.—Costa Rica (Cabécar).
Titára (B.R.), cf. Iatitára (Maregr.), Jacitara, *Desmoncus aereus* Drude—Brasil, Amazonas.
 (Le Cointe), *Desmoncus macroacanthos* Mart.—Brasil, Amazon.
Titía (Wall., Spr., Pittier), *Leopoldinia piassaba* Wallace—Brasil, Amazon, Casiquiare (Barés).
 Titio (Chaffan.), palm—R. Cassiquiare (Baré-Arawak).
 Tiu (Mart.), *Attalea compta* Mart.—Brasil (Coroados-Ges-Tapuya).
Tobago cane (Broadway), *Bactris minor* Jacq.—B. W. I.
 Tobóri (Pinart), Palma de hilar—Panama (Move-Valiente).
 Tococa (d'Orb.), *Astrocaryum huaimi* Mart.—Bolivia (Guarayos).
 Tocum (Soares), Tocum (Mart.), see Tucum.
 Togili (Tessm.), *Euterpe* sp.—Peru, R. Yapurá (Muinane-Ges).
 Tohohui (d'Orb.), *Orbignya phalerata* Mart.—Bolivia (Otuques).
 Tol(e)tó (K-G), *Astrocaryum tucuma* Mart.—inter R. Negro & Yapurá (Makú).
 Toma (d'Orb.), *Scheelea princeps* (Mart.) Karst.—Bolivia (Iténès).
 Tomeao (d'Orb.), *Mauritia vinifera* Mart.—Bolivia (Muchogéonés).
 Tooro (im Thurn.), Turu, *Jessenia bataua* (Mart.) Burret—Brit. Guiana (Arawak).
Tooroori (im Thurn.), *Manicaria saccifera* Gaertn.—Brit. Guiana (Carib).
 Topket (Kok), Caraná—Uaupes, R. Papuri (Makú).
 Tota (d'Orb.), *Acrocomia totai* Mart.—Bolivia (Caciguás).
Totai (d'Orb.), Totay (Cobo), *Acrocomia totai* Mart.—Bolivia (Chiriguáns, Guarani).
 Toupi (K-G), *Astrocaryum* (aff.) *vulgare*—Miriti-parana (Yakúna-Arawak).
 Tourlouri (Le Cointe), Touroubouli Mart. (Dict. Galibi), cf. Tooroori, *Manicaria saccifera* Gaertn. (Spatha)—Fr. Guiana.
Tree Palmetto (Small), *Sabal palmetto* Lodd. ex Schult.—S.E. United States.
 Truli (Graham), *Manicaria saccifera* Gaertn.—Brit. Guiana.
 Tráka dúsá (Lehm.), Caña Colorado—Nicaragua (Mískito).
 Trampabo (d'Orb.), see Tarampabo.
 Troeliepalm (Pulle), *Manicaria saccifera* Gaertn.—Surinam.
 Troolfe (im Thurn.), *Manicaria saccifera* Gaertn.—Brit. Guiana (Créole).
 Tsadsá-ku (ru) (Lehm.), *Desmoncus oxyacanthos* Mart. (fr.)—Costa Rica (Guatuso).
 Tsá komak (Tessm.), *Jessenia bataua* (Mart.) Burret—Peru, Rio Curaray (Záparo).
 Tsá-kra (Pittier), Corozo—Costa Rica (Brunka).
 Tsakú-katá (Lehm.), Cogollo, Palm cabbage—Costa Rica (Chiripó).
 Tsapáxa (Tessm.), cf. Chapaja, *Scheelea Tessmannii* Burret—Peru, Rio Mayo (Lamisto, Quechua).
 Tsépa (Pittier), *Chamaedorea bifurcata* Oerst.—Costa Rica (Bribri).
 Tsíáru (Tessm.), *Scheelea Tessmannii* Burret—Peru (Cocáma, Campa).
 Tsil(e)ká (K-G), *Mauritia flexuosa* Linn. f.—inter R. Negro & Yapura (Makú).
 Tsina (Tessm.), *Euterpe*—Peru, Alto Ucayali (Campa).
 Tsípara (Tessm.), *Mauritia flexuosa* Linn.—Peru, R. Aipena (Chebero).
 Tsua-krá (Pittier), *Bactris horrida* Oerst.—Costa Rica (Brunka).
 (Pittier), *Desmoncus costaricensis* (O. Ktze.) Burret—Costa Rica (Brunka).
 Tuál (Lehm.), *Acrocomia vinifera* Oerst.—Nicaragua (Mískito).
 Tucano (d'Orb.), *Astrocaryum chonta* Mart.—Bolivia (Iténès).

- Tucati (d'Orb.), *Scheelea princeps* (Mart.) Karst.—Bolivia (Quitemocas).
- Tucu (Piso), cf. Tucum, Tucú (Lindm.), Tyeu (Fons.), *Bactris*—Brasil.
- Tucú (Lindm.), *Bactris glaucescens* Drude—Chaco (Guarani).
- Tucum, Tupi word for the fiber derived from various species of *Astrocaryum* and *Bactris*—Brasil, especially Amazonia (L.G.).
- Tucum** (Wall., Spruce), *Astrocaryum vulgare* Mart.—Brasil, Bahia to Peru.
 (Ducke), *Astrocaryum chambira* Burret—Brasil.
 (Wedd., B.R.), *Astrocaryum sclerophyllum* Drude—Goyaz.
 (Peck.), *Astrocaryum tucuma* Mart.—Alto Amazonas.
 (Mart.), *Astrocaryum acaule* Mart.—Brasil.
 (Luetzelb.), *Astrocaryum acaule* Mart. (*Luetzelburgii* Burret)—Rio Uaupés.
 (Wedd.), *Astrocaryum Weddellii* Drude—Brasil.
 (Mart., B.R.), *Bactris acanthocarpa* Mart.—Bahia.
 (B.R.), *Bactris cuyabaensis* Barb. Rodr.—Matto Grosso.
 (Lindm.), *Bactris glaucescens* Drude—Matto Grosso.
 (Lindm.), *Bactris inundata* Mart.—Matto Grosso.
 (Emrich), *Bactris Lindmanniana* Drude—Brasil, Rio Gr. do Sul.
 (Glaz.), *Bactris polyclada* Burret—Rio de Janeiro.
 (B.R.), *Bactris setosa* Mart.—S. Paulo—Espirito Santo.
 (Luetzelb.), *Bactris tucum* Burret—Brasil, Bahia.
 (Fons.), *Pyrenoglyphis maraja* (Mart.) Burret—Brasil, Alagoas-Pará.
- Tucum-assú** (-açu B.R.), cf. Tucum-uassú, *Astrocaryum leiospatha* Barb. Rodr.—Brasil, Matto Grosso, cf. Tucum-uassú.
 (Peck.), *Bactris inundata* Mart.—Goyaz, Matto Grosso.
- Tucum baivi (Peck.), *Bactris inundata* Mart.—Goyaz, Matto Grosso.
- Tucum bravo** (Peck., Le Cointe, Fons.), *Astrocaryum vulgare* Mart.—Bahia, Pernambuco to Amazonas.
 (Mart., B.R.), *Bactris setosa* Mart.—Rio S. Paulo.
 (Mart., Le Cointe), *Pyrenoglyphis maraja* (Mart.) Burret—Brasil, Bahia-Pará.
- Tucum da chapada** (Snethlage), *Astrocaryum kewense* Barb. Rodr.—Brasil, Maranhão.
- Tucum da serra** (B.R.), *Astrocaryum leiospatha* var. *sabulosum* Barb. Rodr.—Matto Grosso.
 (Fons.), *Astrocaryum vulgare* Mart.—Amazonas.
- Tucum de fruto dôce** (Peck.), *Pyrenoglyphis piscatorum* (Wedd. ex Drude) Burret—Rio Paraguay.
- Tucum de rede** (Luetzelb.), *Astrocaryum acaule* Mart.—Brasil.
- Tucum do Amazonas** (Corrêa), *Astrocaryum vulgare* Mart.—Brasil.
- Tucum do baixão** (Snethlage), *Astrocaryum Weddellii* Drude—Goyaz.
- Tucum do brejo** (Peck.), *Desmoncus setosus* Mart.—Brasil, Alagoas, Pernambuco, Amazon.
 (Peck.), *Bactris setosa* Mart.—S. Paulo, Rio de Janeiro, Espirito Santo.
- Tucum do campo** (B.R.), *Astrocaryum echinatum* Barb. Rodr.—Matto Grosso.
 (Lindm.), *Astrocaryum Weddellii* Drude—Brasil, Matto Grosso.
- Tucum do matto** (Lindm.), *Astrocaryum tucuma* Mart.—Matto Grosso.
 (Lindm.), *Astrocaryum leiospatha* Barb. Rodr.—Matto Grosso.
- Tucum liso** (B.R.), *Astrocaryum Weddellii* Drude—Brasil, Matto Grosso.
- Tucum-marajá** (B.R.), *Bactris Mindellii* Barb. Rodr.—Brasil, Parahyba do Norte.

- Tucum-mirim** (Lindm.), *Bactris fragae* Lindm.—Brasil, Matto Grosso.
 (B.R.), *Bactris glaucescens* Drude—Matto Grosso.
 (Peck.), *Bactris constancia* Barb. Rodr.—Amazonas, Rio Negro.
 (B.R.), *Pyrenoglyphis infesta* (Mart.) Burret—Brasil, Matto Grosso.
 (B.R.), *Pyrenoglyphis matogrossensis* (Barb. Rodr.) Burret—Matto Grosso.
 (B.R.), *Pyrenoglyphis socialis* (Mart.) Burret—Brasil.
- Tucum-mirim da matta** (B.R.), *Pyrenoglyphis chapadensis* (Barb. Rodr.) Burret—Matto Grosso.
- Tucum-mirim de fruta azeda** (B.R.), *Bactris glaucescens* Drude—Matto Grosso, Alto Paraguay.
- Tucum-mirim de fruta doce** (B.R.), *Pyrenoglyphis piscatorum* (Wedd.'ex Drude) Burret—Brasil, Rio Paraguay.
- Tucum-piranga** (B.R.), *Bactris setosa* var. *santensis* Barb. Rodr.—Brasil.
- Tucum rasteiro** (B.R.), *Astrocaryum acaule* Mart.—Brasil.
 (Wedd., B.R.), *Astrocaryum Weddellii* Drude—Goyaz, Matto Grosso.
 (Snethlage), *Astrocaryum kewense* Barb. Rodr.—Brasil.
- Tucum-uassú** (Weddell), (cf. -assú), *Bactris inundata* Mart.—Brasil.
 (Weddell), *Astrocaryum chonta* Mart.—Matto Grosso.
- Tucum verdadeiro** (Le Cointe), *Astrocaryum tucuma* Mart.—Brasil, Amazonas.
- Tucum vermelho** (B.R.), *Astrocaryum echinatum* Barb. Rodr.—Matto Grosso.
 (Corrêa), *Bactris coccinea* Barb. Rodr.—Matto Grosso.
- Tucuma (tucum-uá Huber), tucum fruit, fruiting tucum palm.
- Tucumá** (Mart., Spr., B.R.), Tucumá, Tukumá (B.R.), Tucuman, *Astrocaryum tucuma* Mart.—Brasil, Alto Amazonas.
 Tucuma (Pittier), *Astrocaryum tucuma* Mart.—Venezuela.
 (Huber, Le Cointe), *Astrocaryum vulgare* Mart.—Pará.
 (Peck.), *Astrocaryum awarra* de Vriese (*segregatum* Drude)—Goyaz, Matto Grosso.
 (Wallis), *Astrocaryum awarra* de Vriese—Pará.
 (Fons.), *Pyrenoglyphis maraja* (Mart.) Burret—Brasil.
- Tucumá-arara** (Tukumá-arara B.R.), *Astrocaryum tucuma* var. *sulphureum* Barb. Rodr.—Brasil.
- Tucumá-assú**, Tucumá-uassú (-açu Dr.), Tukumá-uaçú (B.R.), *Astrocaryum leiospatha* Barb. Rodr. & var.—Brasil, Matto Grosso.
 (Le Cointe), *Astrocaryum macrocarpum* Huber—Brasil, Alto Amazonas.
 (B.R.), *Astrocaryum tucuma* Mart.—Pará, Rio Tapajoz, Obidos, Faro.
- Tucumá da serra** (Peck.), *Astrocaryum vulgare* Mart.—Amazonas.
- Tucumá legitimo (Peck.), *Astrocaryum tucuma* Mart.—Brasil.
- Tucumá-piranga** (Mart., B.R.), *Astrocaryum vulgare* Mart.—Pará.
- Tucumá-piririka** (B.R.), *Astrocaryum tucuma* var. *aurantiacum* Barb. Rodr.—Brasil.
- Tucumá-purupurú** (B.R.), *Astrocaryum tucuma* var. *vitellinum* Barb. Rodr.—Brasil.
- Tucumá-rana** (Mart.), *Astrocaryum vulgare* Mart.—Brasil, Pará.
- Tucumá-uassú-rana** (B.R.), *Astrocaryum tucuma* var. *flavum* Barb. Rodr.—Brasil.
- Tucumá-y** (Le Cointe), Tucumá-y, Tukumá-y (B.R.), Tucumahy (Huebner),
Astrocaryum acaule Mart.—Brasil, Rio Jamundá, Faro.
 (B.R.), *Astrocaryum caudescens* Barb. Rodr.—Brasil.

- (Huebn.), *Astrocaryum giganteum* Barb. Rodr.—Manáos.
 (Huebn.), *Astrocaryum Huebneri* Burret—Brasil.
 (Peck., Le Cointe), *Astrocaryum tucuma* Mart.—Pará, Amazonas.
Tucumā-y da terra firme (B.R.), *Astrocaryum caudescens* Barb. Rodr.—Brasil, Rio Trombetas.
Tucumā-y da vargem (B.R.), *Astrocaryum giganteum* Barb. Rodr.—Brasil, Pará.
Tucumā-y-uassú (-uaçú B.R.), *Astrocaryum manaoensis* Barb. Rodr.—Brasil.
Tucuman (Peck.), *Astrocaryum segregatum* Drude—Goyaz, Matto Grosso.
 (Peck.), *Bactris inundata* Mart.—Goyaz, Matto Grosso.
Tucuman-açú (Fons.), *Astrocaryum tucuma* Mart.—Brasil, Alagoas, Pará.
Tucumba-ivi (d'Orb.), *Bactris inundata* Mart.—Bolivia (Guarayos).
Tucumou (im Thurn), Tucumú, *Astrocaryum tucuma* Mart.—Brasil, Brit. Guiana (Carib.).
Tucu-owe (Tessm.), *Astrocaryum* aff. *vulgare* Mart.—Alto Amazonas, Marañoñ (Cocama).
Tucure (d'Orb.), *Acrocomia totai* Mart.—Bolivia (Sarabecas).
Tuk (Gaumer), *Acrocomia mexicana* Karw. ex Mart.—Yucatán (Maya).
Tukaniey (Corrêa), *Euterpe oleracea* Mart.—Amazonia (Curuháes).
Tulimun (Lehm.), *Geonoma congesta* Wendl.—Costa Rica (Guatuso).
Tumio (d'Orb.), *Euterpe precatoria* Mart.—Bolivia (Moxos).
Turú (Jahn), *Jessenia bataua* (Mart.) Burret—Brit. Guiana (Arawak).
 (Graham), *Jessenia oligocarpa* Griseb & Wendl.—Brit. Guiana.
 (im Thurn), *Oenocarpus bacaba* Mart.—Brit. Guiana.
Turuli (Quandt), *Manicaria saccifera* Gaertn.—Surinam (Carib.).
Turury (Mart., Le Cointe), *Manicaria saccifera* Gaertn. (Spatha)—Brasil.
Tús (Pittier), *Cryosophila Warscewiczii* (Wendl.) Bartl.—Costa Rica (Bribri).
Tuti (Sapper), Corozo—Guatemala, Chiquimulilla (Xinca).
Tutumó (Mart.), Palma, Cocos—Piauhy.
Tutz (Lehm.), *Orbignya cohune* (Mart.) Dahlgr.—Yucatán (Maya).
Túurun (Lehm.), Swallow tail palm—Costa Rica (Guatuso).
Tx(e)éb(e)éyn (K-G), *Astrocaryum tucuma* Mart.—R. Tiquie (Makú).
Txeú (K-G), *Guilielma gasipaes* (HBK.) Bailey—R. Tiquie (Makú).
Tyoógn (Tast.), *Astrocaryum* aff. *vulgare* Mart.—Brasil, Rio Juru-Baxy (Makú).
Tza-aguá (Valent.), Corozo—Costa Rica (Chirripó).
Uá (K-G), *Oenocarpus bacaba* Mart.—R. Tiquie (Makú).
Uaçai-açai (Mart. Nom. Pl. Ling. Tupi), *Euterpe* sp.—Rio Branco.
Uaçãy (B.R.), Uacã-y (B.R.), cf. Uassi (Jahn, Pittier—Carib), see Assahy.
Uaçãy-tuyra (B.R.), *Euterpe badiocarpa* Barb. Rodr.—Brasil, Amazonas, Rio Negro.
Uacury (Corrêa), Uakury (B.R.), Uauácury, *Scheelea princeps* (Mart.) Karst.—Paraguay, Brasil, Matto Grosso.
 (B.R.), *Scheelea phalerata* (Mart.) Burret—Matto Grosso.
Uaiapé (Corrêa), *Desmoncus macrocarpus* Barb. Rodr.—Brasil, Rio Yauapery (Macusi).
Uaitu (K-G), *Desmoncus* sp.—R. Tiquie (Tucano), R. Caiary-Uaupés (Túcano).
Uakéti (K-G), *Astrocaryum* aff. *vulgare* Mart.—Rio Aiary (Katapolitani-Arawak).
Uakétina (K-G), *Astrocaryum* aff. *vulgare*—Rio Negro—Baixo Içana (Karútana-Arawak).
Uakrá, Ukra (Pittier), *Acrocomia vinifera* Oerst.—Costa Rica (Brunka).

- Uanápo (B.R.), *Astrocaryum horridum* Barb. Rodr.—Rio Javary, Rio Uirary (Mayuruna)..
- Uaperema (B.R.), Uaperima (B.R.), *Syagrus coccoides* Mart.—Brasil, Amazonas. Uapuim uassú (Peck.), *Astrocaryum huaimi* var. *Orbignyi* Drude—Amazonia, Bolivia.
- Uará (Luetzelb.), *Bactris gymnospatha* Burret—Rio Casiquiare.
- Uara (Tav. Ac.), *Mauritia flexuosa* Linn.—Venezuela, Rio Ventuari (Yauarána-Carib).
- Uáras (Lehm.), Para—Nicaragua (Mískito).
- Uaricanga da terra firme (B.R.), *Geonoma Schottiana* Mart.—Brasil, Minas Geraes.
- Uasai, Wasai (Tessm.), *Euterpe* sp.—Peru, Rio Mayo (Lamisto).
- Uassahy deriv. see Assahy.
- Uassasú (Mart. Nom. Pl. Ling. Tupi)—Pará, see Uauassú.
- Uassi (Pittier), *Euterpe oleracea* Mart.—Venezuela (Carib).
- (Jahn), *Euterpe edulis* Mart.—Venezuela.
- Uassima (Mart. Nom. Pl. Ling. Tupi), see Guaxima.
- Uau, Uon (Lehm.), Palmito, *Roystonea*—Nicaragua (Mískito).
- Uau (Lehm.), Cabbage tree—Costa Rica (Mískito).
- Uauácury (Le Cointe), Uacury, Uakury (B.R.), *Scheelea princeps* (Mart.) Karst.—Matto Grosso.
- Uá-uassú, Uauassú (Wallace, Spr.), Uauaçu (B.R.), *Orbignya Martiana* Barb. Rodr.—Amazonas, Matto Grosso.
- (B.R.), *Orbignya Barbosiana* Burret—Amazonas.
- (Huebn.), *Orbignya Huebneri* Burret—Amazonas.
- Uaux (Lehm.), Cabbage, *Oreodoxa*—Nicaragua (Sumo).
- Uaxtá (K-G), *Socratea exorrhiza* (Mart.) Wendl.—Rio Cotinga (Túcano).
- Ubacába, see Bacaba.
- Ubastak (Lehm.), Sulta—Nicaragua (Sumo).
- Ubi, see Ubim.
- Ubi-miri (Mart.), ubi-mirim (Peck.), see Ubim-mirim.
- Ubim (Mart., Spruce), *Geonoma* spp.—Amazonas, Pará.
- (Lako, Huebn.), *Bactris amoena* Burret—Brasil.
- (Huebn.), *Bactris Luetzelburgii* var. *anacantha* Burret—Brasil, Rio Tarumá grande.
- (Lako, Huebn.), *Bactris simplex* Burret—Brasil.
- (Orton), *Geonoma baculifera* (Poir.) Kunth—Amazonas.
- (Huebn.), *Geonoma baculifera* var. *macrospatha* (Spruce) Drude—Brasil.
- (Guedes), *Geonoma Dammeri* Huber—Amazonas, Rio Negro.
- (Mart.), *Geonoma elegans* Mart.—Brasil.
- (Huebn.), *Geonoma grandisecta* Burret—Manáos.
- (Huebn.), *Geonoma Huebneri* Burret—Brasil, Colombia, La Pedrea.
- (Huebn.), *Geonoma Lakoi* Burret—Rio Manacapuru.
- (Huebn.), *Geonoma laxiflora* var. *depauperata* Trail—Brasil.
- (Peck.), *Geonoma leptospadix* Trail—Maranhão to Amazonas.
- (Le Cointe), *Geonoma multiflora* Mart.—Amazonia.
- (Peck.), *Geonoma paniculigera* Mart.—Amazonas.
- (Le Cointe), *Geonoma palustris* Barb. Rodr.—R. Mapuera, R. Jamundá.
- (B.R., Le Cointe), *Geonoma speciosa* Barb. Rodr.—Brasil, Pará.
- (Le Cointe), *Geonoma trijugata* Barb. Rodr.—Amazonia.

- (B.R.), *Hyospathe elegans* Mart.—Brasil.
 (Dammer), *Taenianthera acaulis* (Mart.) Burret—Amazonas.
 (Lako, Huebn.), *Taenianthera gracilis* Burret—Amazonas, R. Iça.
 (Lako, Huebn.), *Taenianthera Lakoi* Burret—Amazonas, Rio Catrimany.
Ubim-assú (Le Cointe), see **Ubim-uassú**.
Ubim branco (Huebn.), *Geonoma laxiflora* var. *depauperata* Trail—Rio Solimões.
Ubim calhano (Huebn.), *Geonoma latisecta* Burret—Brasil, Manáos.
Ubim da terra firme (Luetzelb.), *Geonoma macropoda* Burret—Manáos.
Ubim de cotiúiba (Le Cointe), de *cotiwiya* (Wallace), *Geonoma paniculigera* Mart.—Brasil, Rio Negro.
Ubim do matto (Trail), *Geonoma laxiflora* var. *depauperata* Trail—Brasil.
 (Luetzelb.), *Geonoma leptostachys* Burret—Brasil.
 (Luetzelb.), *Geonoma parvisecta* Burret—Rio Negro.
 (Luetzelb.), *Manicaria atricha* Burret—Brasil, Amazonas, Jutica.
Ubim-membéca (Trail), *Geonoma myriantha* Dammer—Brasil.
 (B.R., Le Cointe), *Geonoma paniculigera* Mart.—Brasil, Amazonia.
Ubim-mirim (Mart., Peck.), *ubi-miri* Mart., *ubi-mirim* (Peck.), *Taenianthera acaulis* (Mart.) Burret—Brasil, Pará.
Ubim-rána (B.R.), *Geonoma* sp. pl.—Brasil, Amazonas.
 (Spruce), *Bactris geonomoides* Drude—Pará, Rio Negro.
 (Huebn.), *Bactris Huebneri* Burret—Brasil.
 (Hopp.), *Bactris longipes* Poepp. ex Mart.—Manáos.
 (B.R.), *Geonoma capanemae* Barb. Rodr.—Brasil.
 (Huebn.), *Geonoma laxiflora* Mart.—Brasil.
 (Peck.), *Geonoma maxima* Kunth—Pará, Amazonas.
 (Wall.), *Geonoma multiflora* Mart.—Brasil, Rio Negro.
 (Wall.), *Geonoma rectifolia* Wallace—Brasil, Rio Negro.
 (Spruce), *Geonoma simplicifrons* Mart.—Pará.
 (Le Cointe), *Hyospathe elegans* Mart.—Pará.
Ubim-uassú (Trail), (-uaçu B.R.), Ubim-assú, *Calyptrogyne robusta* (Trail) Burret—Brasil, Rio Javary.
 (Le Cointe), *Geonoma maxima* (Poit.) Kunth—Pará.
 (Luetzelb.), *Manicaria atricha* Burret—Amazonas, Jutica.
Ubu-ai (Mart. Nom. Pl. Ling. Tupi), *Geonoma* sp.—Brasil.
Ubussú (Mart.), Bussú (Mart., Wallace), *Manicaria saccifera* Gaertn.—Brasil, Pará.
 (Gaertn.), *Manicaria Martiana* Burret—Pará.
Uchpa-aguaje (Huber), Uchpa, *Chelyocarpus Wallisii* (Wendl.) Burret—Peru.
Uchpapanga (Tessm.), *Tessmanniophoenix longibracteata* Burret—Peru.
Uépi (K-G), *Guilielma gasipaes* (HBK.) Bailey—Rio Guainia-Atabapo (Baniwa-Arawak).
Uesirí (Schmidt), *Maximiliana maripa* (Mart.) Drude—Rio Caiary-Uaupés (Tariána-Arawak).
Uéteri (K-G), *Maximiliana maripa* (Mart.) Drude—Rio Aiary (Siusi-Arawak).
Uétsiri (K-G), *Maximiliana* (*maripa?*)—Rio Caiary (Tariána-Arawak).
Ugapi (Tessm.), *Guilielma*—Peru, Rio Aipena (Chebero).
Uíbn (K-G), *Jessenia bataua* (Mart.) Burret—Rio Tiquie (Makú).
Uicungu, *Uikungo* (B.R.), see *Huicungú*.
Uileu-yarina (Huber), *Phytelephas microcarpa* Ruiz & Pav.—Peru.

- Uioi (K-G), *Astrocaryum* aff. *vulgare* Mart.—Rio Guainia-Atabapo (Baniwa-Arawak).
- Uizcoyol** (Lehm., Pittier), cf. Huiscoyol, *Bactris horrida* Oerst.—Costa Rica (Nahuatl).
- Ujereno (d'Orb.), *Copernicia australis* Becc.—Bolivia (Paunacas).
- Ukanaúp (Lehm.), Hohn-palme, coquito—Costa Rica (Rama).
- Ulayiga (Pinart), Palma real—Panama (Dorasque-Gualaca).
- Ulíya** (Spruce, Pittier), Uliyá (Peck.), *Mauritia aculeata* HBK.—Venezuela (Barés).
- Umbamba** (Le Cointe), *Desmoncus polyacanthos* Mart.—Fr. Guiana (?) (Peck.), *Desmoncus rudentum* Mart.—Brasil.
- Umbrella palmetto (Bailey), *Sabal umbraculifera* (Jacq.) Mart.—W. Indies.
- Uná (Tessm.), *Guilielma* sp., Pupunha—Peru (Piojé-Túcano).
- Unamo** (Karst., Pittier), *Jessenia polycarpa* Karst.—Orinoco—Marañon, Colombia, San Martin.
- Unemé (K-G), *Maximiliana (maripa?)*—inter Rio Negro & Yapura (Makú).
- Ungurauy** (Huber, Le Cointe), Ungurawi (Tessm.), *Jessenia bataua* (Mart.) Burret—Peru, Rio Mayo (Lamisto-Quechua).
(Le Cointe), *Oenocarpus bacaba* Mart.—Peru.
- Unroa (Ehrenr.), *Mauritia vinifera* (?)—Goyaz-Araguaya (Cradaho-Ges).
- Uoo (Ehrenr.), Coconut—Goyaz, Rio Araguaya (Caraya).
- Uoré (Sala), *Syagrus* sp.—Paty—Goyaz, Rio Arraias (Kaiapó).
- U-oré (Ehrenr.), Guariroba (*Syagrus?*)—Rio Araguaya (Cradaho-Ges).
- Uoti (Sala), *Syagrus botryophora* Mart.—Goyaz, Rio Arraias (Kaiapó).
- Uovassú (Mont. da Silva), see Ubussú.
- Upaisena (d'Orb.), *Scheelea princeps* (Mart.) Karst.—Bolivia (Guarañoca).
- Uque (d'Orb.), *Mauritia vinifera* Mart.—Bolivia (Paunacas).
- Uráa-krá (d'Orb.), *Socratea durissima* Oerst.—Costa Rica (Brunka).
- Uricana** (B.R.), *Geonoma* spp.—Brasil, Bahia.
(Emrich), *Geonoma Schottiana* Mart.—Brasil, Rio Grande do Sul.
- Uricana brava** (Mart., Peck.), *Bactris tomentosa* Mart.—Brasil, Rio Solimões.
- Uricana de folha larga (Emrich), *Geonoma Schottiana* var. *palustris* Warm.
- Uricanga** (Lindm.), *Geonoma Schottiana* Mart.—Rio Grande do Sul.
(Peck.), *Geonoma Pohliana* Mart.—Rio de Janeiro, Serra dos Orgãos.
- Uricú-rana** (Mart.?), Uricurana (Glaz., Peck.), Uricana (Peck.), *Geonoma fiscellaria* Mart. ex Drude—Brasil, Rio de Janeiro, Espírito Santo (L.G.).
- Uricury (Le Cointe), see Urucury (B.R.).
- Uricuryroba**, Urikuryroba (Corrêa), *Arikuryroba schizophylla* (Mart.) Bailey—Brasil, Bahia, Sergipe (L.G.).
- Urú (Lehm.), Yolillo—Costa Rica (Chiripó).
- Urú (Pittier), *Scheelea rostrata* (Oerst.) Burret—Costa Rica (Cabécar).
- (Pittier), *Welfia Georgii* Wendl. ex Burret—Costa Rica (Bribri).
- Urubamba** (d'Orb., B.R.), cf. Urumbamba (Hoehne), *Desmoncus* spp.—Brasil, Matto Grosso.
(Wedd.), *Desmoncus rudentum* Mart.—Matto Grosso, Rio Paraguay
- Urucari (Fons.), *Scheelea Martiana* Burret, cf. Urucuri.
(Peck.), *Syagrus coronata* (Mart.) Becc.—Bahia?, Alagoas to Rio.
- Urucari-yba (Peck.), see Urucuri-yba.
- Uruculi, Urucuy (Mart.), Palmae, *Cocos* spp., cf. Urucurí (Nom. Pl. Ling. Tupi).

- Urucurí** (Mart., Spr.), Urueury (B.R.), Uricury, Uruculi, Urucari (Peck.), cf. Iricury, Mucury, Nicury, Licury, *Scheelea Martiana* Burret (*Attalea excelsa* Mart.)—Pará, Marajó, Pernambuco?
 (B.R.), *Scheelea Martiana* Burret—Brasil, Pará.
 (Huebn.), *Scheelea Huebneri* Burret—Rio Purús.
 (Huebn.), *Orbignya Barbosiana* Burret—Amazonas.
 (Corrêa), *Arikuryroba schizophylla* (Mart.) Bailey—Pará.
 (Mart., B.R.), *Syagrus coronata* (Mart.) Becc.—Brasil.
Urucuri-arecanga (Peck.), *Bactris tomentosa* Mart.—Pará, Amazonas.
Urucurichu (d'Orb.), *Copernicia australis* Becc.—Bolivia (Sacavas).
Urucuryroba, Urukuryroba (B.R.), see Aricuryroba.
Urucury-yba (Corrêa), Urucuri-iba (Piso), Urukury-yba (B.R.), Uriucury-yba
 (Fons.), *Syagrus coronata* (Mart.) Becc.—Brasil, Pernambuco.
 (Fons.), *Scheelea Martiana* Burret—Amazonia.
Urumbámba (B.R.), *Desmoncus* spp.—Paraguay, Brasil, Matto Grosso (Yrum-bamb., Guarani).
 (Lindm.), *Desmoncus pycnacanthos* Mart.—Brasil, Matto Grosso.
 (Lindm.), *Desmoncus prostratus* Lindm.—Brasil, Matto Grosso.
 (Bramer), *Desmoncus cuyabaensis* Barb. Rodr.—Rio Paraguay.
 (B.R.), *Desmoncus rudentum* Mart.—Rio Paraguay.
Ururucuri (Soares), ?*Syagrus coronata* (Mart.) Becc.—Bahia.
Utsaho (d'Orb.), *Trithrinax brasiliensis* Mart.—Bolivia (Guarayos).
 (d'Orb.), *Trithrinax schizophylla* Drude—Bolivia (Guarayos).
Uviscoyol (Oerst.), cf. Huiscoyol, *Bactris horrida* Oerst. & *Bactris* spp.—Costa Rica.
Uvita (Lehm.), Poconoboy?—Nicaragua.
Uvito (Bailey), *Bactris coloniata* Bailey—Panama, Barro Colorado Isl.
Uva-assú, Uva-oçu (Peck.), *Manicaria saccifera* Gaertn.—Amazon.
Uxkan (Lehm.), Siliko, Yolillo?—Nicaragua (Suma, Ulua).
Uxun (Lehm.), Hohn Palm—Nicaragua (Miskito).
Uxún (Lehm.), Stemless, Cohune—Costa Rica (Miskito).
Uxún (Lehm.), with stem, Corozo—Costa Rica (Miskito).
Uzi (d'Orb.), *Acrocomia totai* Mart.—Bolivia (Iténes).
Vadgai (Mart.), Vadgihai (Spruce), *Euterpe* (Mart.), *Maximiliana* (Spruce)
 (Parécos).
Vara-de-alcalde (Barlovento, Pittier), *Desmoncus horridus* Splitg. ex Mart.—Venezuela.
Vegetable-ivory Palm, *Phytelephas* Ruiz & Pav.
Vegetable porcupine (Small), *Rhipidophyllum hystrix* (Pursh) Wendl. & Drude—Florida.
Verdugillo (Funck & Schl.), *Geonoma Lindeniana* Wendl.—Colombia, Capacho.
 (Engel), *Geonoma pulchra* Engel—Colombia.
Verdugillo (Pittier), *Geonoma pulchra* Engel—Venezuela, Trujillo.
Verijoboca (d'Orb.), *Mauritia vinifera* Mart.—Bolivia (Baurés).
Victoria palmetto (Bailey), *Sabal exul* (Cook) Bailey—Texas.
Vina (d'Orb.), *Iriartea phaeocarpa* Mart.—Bolivia (Yuracarés).
Vinõ, Vinon (Tessm.), *Mauritia flexuosa* Linn. f.—Peru (Pano, Nokoman).
Vinonan (d'Orb.), *Mauritia vinifera* Mart.—Bolivia (Pacaguarias).
Vinte-pez (d'Orb.), *Socratea Orbigniana* (Mart.) Karst.—Bolivia.
Viscoyol, cf. Huiscoyol, *Bactris glandulosa* Oerst.—Costa Rica.
Voladora (Guárico, Pittier), *Desmoncus horridus* Splitg. ex Mart.—Venezuela.

- Von (Sapper), *Roystonea*—Nicaragua (Sumo).
- Vouay** (Aubl.), cf. Ouaye, *Geonoma paniculigera* Mart.—Fr. Guiana.
- Vouay-á-cané** (Aubl.), Wouaie a canne (Poiteau, Burret), *Geonoma baculifera* (Poit.) Kunth—Fr. Guiana.
- Vouay le grand** (Aubl.), *Geonoma maxima* Kunth—Fr. Guiana.
- Wacewika ádn (Tast.), ubi (*Geonoma* sp.)—Brasil, Rio Jurubaxy (Makú).
- Wádiu (Snethl.), Inajá—Brasil, Rio Curuá (Curuahé).
- Wahóo (im Thurn), *Euterpe stenophylla* Trail—Brit. Guiana (Carib).
- Wait-a-bit (Waby), *Desmoncus* spp.—Brit. Guiana.
- Wákra-pona (Tessm.), cf. Huacrapona, *Iriartea deltoidea* Mart.—Peru, Rio Mayo (Lamisto-Quechua).
- Wá-la (K-G), *Mauritia flexuosa* Linn. f.—Venezuela, Rio Ventuari (Yauarána-Carib).
- Wani (Rivet), bani, *Guilielma*—Alto Juruá & Purús (Pano, Cachibo, Nokoman).
- Wari (K-G), *Mauritia flexuosa* Linn. f.—Orinoco (Piaróa).
- Wariháa (Tast.), *Astrocaryum jauari* Mart.—Brasil, Rio Jurubaxy (Makú).
- Warree cohune** (S. Wats.), *Hexopetion mexicanum* (Liebm.) Burret—Guatemala, Warrie cohune (Schipp), Brit. Honduras.
- Wasai (Tessm.), see Uasai.
- Wásai (K-G), *Maximiliana* (Inajá)—Venezuela, Rio Ventuari (Yauarána-Carib).
- Washington-palm** (Britton), *Washingtonia filifera* Wendl.—California.
- Wassi (im Thurn), *Euterpe oleracea* Mart.—Brit. Guiana (Carib).
- Wau (Lewis), Cabbage palm (*Roystonea*)—Nicaragua, Rio Grande (Táuaxka-Ulua).
- Wax-palm** of Brasil, *Copernicia cerifera* (Arrud. Cam.) Mart.
of the Andes, *Ceroxylon andicola* Humb. & Bonpl.
of Cajamarca (White), *Ceroxylon andicola* var. *occidentale* White ex Fawcett.
- Wax palms (Cook), *Ceroxylaceae*—Colombia, Ecuador.
- Wazapí (K-G), *Desmoncus* sp.—Rio Cotinga (Taulipang-Carib).
- Weenamóri (im Thurn), *Euterpe stenophylla* Trail—Brit. Guiana (Warrau).
- Weeping-palm (Britton), *Washingtonia filifera* (Linden) Wendl.—California.
- Weeri (im Thurn), *Astrocaryum gynacanthum* Mart.—Brit. Guiana (Carib).
- Wha-hey-eu (im Thurn), *Desmoncus palustris* Trail—Brit. Guiana (Arawak).
- Wild date (Britton), *Washingtonia robusta* Wendl.—California.
- Wine-palm (Standl.), *Acrocomia mexicana* Karw. ex Mart.—Panama, Honduras, Lancetilla Valley.
(Blatter), *Jubaea spectabilis* HBK.—Chili.
- Winō (Tessm.), Ouinō, *Mauritia flexuosa* Linn. f.—Peru (Pano);
- Wógn (Riv. & Tast.), *Jessenia bataua* (Mart.) Wendl.—Rio Jurubaxy (Makú-Nodobo).
- Woró, Vuró (Tessm.), *Euterpe* sp.—Peru (Pano, Pánobo).
- Wrikonsa (Tessm.), *Euterpe* sp., Assai—Peru (Piojé-Túcano).
- Xaan (Gaumer), Xan, *Sabal japa* Wright—Yucatán (Maya).
- Xiat, Chiat, Xyat (Gaumer), *Chamaedorea graminifolia* Wendl.—Yucatán (Maya).
- Xicoro, Schekorro (Mart.), *Polyandrococos caudescens* (Mart.) Barb. Rodr.—Brasil (Buri).
- Xique-xique**, see Chique-chique, etc.
- Xluma-kóra (Pittier), *Guilielma gasipaes* (HBK.) Bailey—Costa Rica (Guatuso).
- Xoan (R. y Alc.), *Chamaedorea* sp.—Mexico-Michoacan.

- Xonúya (Tessm.), *Mauritia flexuosa* Linn.—Peru, Rio Igara-Paraná (Okáina).
 Xúra, Xúga (Pinart), Palma de cobija—Panama (Move-Valiente).
 Xúrago (Pinart), Coquito—Panama (Move-Valiente).
 Yáb, Iáb (Lehm.), *Chamaedorea bifurcata* Oerst.—Costa Rica (Bribri).
Yacitára (Pittier), see Jacitara, Iatitara (Maregr.), Aicitara, Titara (Alvarado),
Desmoncus spp.—Orinoco, Rio Negro.
 Yadadeu (d'Orb.), *Pyrenoglyphis socialis* (Mart.) Burret—Bolivia (Cayuvavas).
 Yagaxiña (Reko), *Brahea dulcis* (HBK.) Mart.—Mexico, Oaxaca, Zapotec.
 Yagua (Oviedo), Palma—Haiti (Taino).
 Yaguá (Peck.), *Scheelea Humboldtiana* (Spruce) Burret—Amazonas.
Yágua (Márquez), *Scheelea attaleoides* Karst.—Colombia.
 (Spruce), *Scheelea Humboldtiana* (Spruce) Burret—R. Orinoco.
 (Jahn), *Attalea humilis* Mart.—Venezuela.
 (Pittier), *Scheelea Humboldtiana* (Spruce) Burret—Alto Orinoco, Rio Negro.
 (Standl.), *Roystonea oleracea* (Mart.) Cook—Honduras.
Yagua justa (Roig), *Euterpe globosa* Gaertn.—Cuba.
 Yahara (Villar), Corozo—Nicaragua (Carib).
 Ya-hoo-i (im Thurn), *Manicaria saccifera* Gaertn.—Brit. Guiana (Warrau).
Yandy bacaba (B.R.), Bacaba de oleo (Fons.), *Oenocarpus distichus* Mart.—
 Brasil, Matto Grosso (L.G.).
 Yapasede (d'Orb.), *Scheelea princeps* (Mart.) Karst.—Bolivia (Morotócas).
Yará (Luetzelb.), *Bactris lanceolata* Burret—Rio Negro, Rio Papori (Túcanos).
Yará de terra firme (Luetzelb.), *Bactris lanceolata* Burret—Brasil, Rio Negro.
 Yará-rana (B.R.), *Syagrus inajai* (Spruce) Becc.—Amazonia, R. Yatapú.
 Yareuá, see Jarivá.
 Yarey (Pichardo, Roig), *Copernicia* spp., Los Yareyes (León), a group of a half
 dozen species of the larger Copernicia palms of Cuba.
Yarey (León), *Copernicia Baileyanus* H. León—Cuba.
 (Ekman), *Copernicia Berteroana* Becc.—Sto. Domingo.
 (León), *Copernicia curbeloi* León—Cuba.
 (León), *Copernicia Molineti* León—Cuba.
 (León), *Copernicia textilis* León—Cuba.
 (Ekman), *Copernicia yarey* Burret—Cuba.
 (León), *Copernicia fallaense* León—Cuba, Camagüey.
 Yarey (Ot. y T.), Yaray (Cook), *Sabal causiarum* (Cook) Becc.—Puerto Rico.
Yarey de sabana (León), *Copernicia hospita* Mart.—Cuba.
 (León), *Copernicia Roigii* León—Cuba.
Yarey de tejer (León), *Copernicia curbeloi* H. Leon—Cuba.
Yarey hediondo (León), *Copernicia hospita* Mart.—Cuba.
 (León), *Copernicia holguinensis* León—Cuba, Holguin.
Yareyón (Ekman), *Copernicia gigas* Ekman ex Burret—Cuba, Oriente.
 Yarina (Le Cointe), cf. Jarina, *Phytelephas macrocarpa* Ruiz & Pav.?—Peru,
 Alto Amazonas.
 (Spruce, Huber), *Phytelephas microcarpa* Ruiz & Pav.—Peru, Amazonas.
 Yarivá (B.R.), *Syagrus inajai* (Spruce) Becc.
 Yaruba (Jahn), *Bactris leptocarpa* Trail—Venezuela, coast (Guaraúnos).
 Yatá (B.R.), *Syagrus cocoides* Mart.—Brasil, Amazonas.
 Yatauvá, see Yariva.
Yataity-guazu (B.R.), *Butia yatay* (Mart.) Becc.—Paraguay (Guarani).

- Yatá-y** (B.R.), Yatay (Mart.), *Arecastrum Romanzoffianum* var. *botryophorum* (Mart.) Becc.—Brasil.
 (B.R.), *Syagrus cocoides* Mart. & var. *linearifolia* Bart. Rodr.—Brasil.
 (Corrêa), *Butia eriospatha* (Mart.) Becc.—Brasil.
 (B.R.), *Butia pungens* Becc.—Brasil.
 (Mart., B.R.), *Butia yatay* (Mart.) Becc.—S. Brasil, Paraná-Argentina, Uruguay.
 (B.R.), *Butia yatay* var. *paraguayensis* (B.R.) Becc.
Yatay (Herter), *Butia capitata* (Mart.) Becc.—Uruguay.
Yatay (Dobrizh., d'Orb.), *Butia yatay* (Mart.) Becc. & var. *paraguayensis* (Barb. Rodr.) Becc.—Chaco, Corrientes, Entre Ríos (Guacurés).
Yatá-y-guazu (-guáçu B.R.), *Scheelea quadrisperma* Barb. Rodr.—Paraguay (Guarani).
 (B.R.), *Syagrus Dyerana* (B.R.) Becc.—Paraguay.
 (B.R.), *Butia yatay* var. *paraguayensis* (Barb. Rodr.) Becc.—Paraguay.
Yatáy-my (B.R.), *Syagrus campylospatha* (Barb. Rodr.) Becc.—Paraguay.
Yatáy pequeno (B.R.), *Syagrus campylospatha* (B.R.) Becc.—Brasil.
Yatáy-pindo (B.R.), *Syagrus sapida* (Barb. Rodr.) Becc.—Brasil.
Yatáy-poni (Anizitz, B.R.), *Diplothemium Anisitsii* Barb. Rodr.—Paraguay.
 (d'Orb.), *Diplothemium campestre* Mart.—Bolivia (Guarani).
Yatáy-rana (B.R.), *Butia yatay* var. *paraguayensis* (Barb. Rodr.) Becc.—Brasil, Amazonas.
Yatay-rasteiro (B.R.), *Diplothemium Anisitsii* Barb. Rodr.—Brasil.
 Yáua (Lehm.), *Roystonea oleracea*?—Honduras.
 Yauára (Lehm.), *Guilielma gasipaes* (HBK.) Bailey—Nicaragua (Carib).
Yauaranga (Huber), *Astrocaryum jauari* Mart.—Brasil.
Yauari (Huber, Pittier), cf. Jauari, *Astrocaryum jauari* Mart.—Venezuela, Río Ucayali.
 Yauari (K-G), *Astrocaryum jauari* Mart.—R. Içana (Katapolitani-Arawak).
Yavaidé (Pittier), Yavaile, *Astrocaryum tucuma* Mart.—Guiana (Macusi).
Yawarra (im Thurn, Pittier), cf. Iauarra, *Acrocomia lasiospatha* Mart.—Venezuela (Arawak).
 Yavailé (Jahn), *Astrocaryum tucuma* Mart.—Venezuela (Macusi).
 Yawuái (Tessm.), *Euterpe* sp.—Peru, Río Paramapura (Chayahuitas).
 Yé-emé, (n)yumep(e)exta (K-G), *Oenocarpus bacaba* Mart.—Rio Tiquie (Túcano).
 Yçára (Fons.), see Yiçára.
 Yenéb (K-G), *Euterpe* (Assai)—Rio Papury (Makú-Igarapé).
Yiçara (B.R.), Yuçara (Spruce), Yossara (B.R.), cf. Jussara, *Euterpe oleracea* Mart.—Brasil.
 Yo (Rivet), *Guilielma gasipaes* (HBK.) Bailey—Rio Jurubaxy (Makú).
 Yoli (Glaz.), *Attalea apoda* Burret—Brasil, Minas Geraes.
Yolillo (Standl.), *Manicaria saccifera* Gaertn.—Guatemala.
 (Pittier), *Raphia taedigera* Mart.—Costa Rica.
 Yossára (B.R.), see Jicara.
 Yrapay (Huber), *Lepidocaryum* sp.—Peru.
 Yri (J. Bauh., Mart.), Yry (Peck.), see Ayri.
Yú (B.R.), Iú (Wall.), *Bactris acanthocarpa* Mart.—Brasil.
 (B.R.), *Bactris elegans* Barb. Rodr. & Trail ex Barb. Rodr.—Brasil, Rio Yauapery.
 (B.R.), *Bactris macrocarpa* Wall.—Brasil.

- (d'Orb.), *Socratea Orbigniana* (Mart.) Karst.—Bolivia (Guarayos).
Yucu-teyeye (Reko), *Brahea dulcis* (HBK.) Mart.—Mexico, Sinaloa, Nuev. Leone to Oaxaca, Mixtec.
Yúgu (Pinart), *Acrocomia*—Honduras (Lenca), Salvador (Chilanga).
Yú-i (B.R.), *Bactris arundinacea* Trail—Brasil.
Yuisara (Tessm.), *Euterpe* sp.—Peru, Alto Amazonas, Baixo Ucayali (Omagua-Tupi).
Yumé (K-G), *Jessenia bataua* (Mart.) Burret—Rio Caiary-Uaupés (Túcano).
Yumé (K-G), *Oenocarpus bacaba* (Mart.) Burret—R. Caiary-Uaupés (Túcano).
Yumepxká (K-G), *Jessenia bataua* (Mart.) Burret—R. Caiary-Uaupés (Túcano).
Yúmumhaka (K-G), *Oenocarpus bacaba* Mart.—Rio Tiquie (Túcano).
Yupaty (B.R.), Jupaty, *Iriartella setigera* var. *pruriens* (Spruce) Barb. Rodr.—Brasil.
(B.R.), *Raphia taedigera* Mart.—Brasil.
Yura-guancillo (Ekman), Yura-guanillo (Roig), *Hemithrinax compacta* (Gris. & Wendl.) Hook f.—Cuba, Oriente.
Yuraguano (Ekman), Yuraguana (Roig), *Coccothrinax acuminata* (Gris. & Wendl.) Sargent ex Becc.—Cuba, Camagüey.
(Ekman), *Coccothrinax fragrans* Burret—Cuba, Oriente.
(Sauv.), *Coccothrinax miraguama* (HBK.) Becc. ex Burret—Cuba, Trinidad, Camagüey.
Yuruquana vestida (Roig), *Coccothrinax rigida* Becc.—Cuba.
Yurupary-hyua (B.R.), *Bactris acanthocarpa* Mart.—Brasil, Amazonas, Manáos.
(B.R.), *Bactris acanthocarpoides* Barb. Rodr.—Brasil.
Yutay (B.R.)—Rio da Prata, see Yatay.
Yutnu-ñum (Reko), *Brahea dulcis* (HBK.) Mart.—Mexico, Oaxaca, Mixtec.
Yuyú chonta (Huber), *Euterpe precatoria* Mart.—Peru, Ucayali.
Yuxkaponiyo (K-G), *Astrocaryum* aff. *vulgare*—R. Negro & Caiary-Uaupés (Túcano).
Yuxkápuni, Yaxkapuli (K-G), *Astrocaryum* aff. *vulgare*—R. Tiquie (Túcano).
Zagrinette, Zagrinotte (Wall., Van Wijk), *Bactris simplicifrons*, *B. pectinata* Mart.—Fr. Guiana.
Zagueneté (Mart.), *Manicaria saccifera* Gaertn.—Fr. Guiana (Dict. Galibi).
Zanona (Kew Guide), *Socratea exorrhiza* (Mart.) Wendl.—Brasil, Amazonas.
Zancona (Doyle), *Catostigma aequale* (Cook & Doyle) Burret—Colombia, Cauca. (Pittier), *Syagrus sancona* (HBK.) Karst.—Colombia.
Zaneuda (Doyle), *Catostigma aequale* (Cook & Doyle) Burret—Colombia, Cauca.
Zancudo (Herzog), *Socratea exorrhiza* (Mart.) Wendl.—Bolivia.
Ze-rebó (Pittier), *Euterpe* sp.—Costa Rica (Térraba).
Zerefé (Thiel), Yolillo—Costa Rica (Guatuso).
Zôs crocro (Barker), *Elaeis guineensis* Jacq.—introduced Haiti (Créoles).
Zoyamiche (Standl.), Zoyaviche, *Cryosophila nana* (HBK.) Blume—Mexico, Oaxaca, Michoacan, Guerrero.
Zoyate (Standl.) see Soyate.
Zuma (Thiel), *Guilielma gasipaes* (HBK.) Bailey—Costa Rica (Guatuso).
Zuma (Lehm.), *Guilielma*—Panama (Guatuso).
Zuma-cora (Carmona), *Guilielma*—Costa Rica (Guatuso).
Zuma-pal (Tristan), *Guilielma*—Costa Rica (Guatuso).
Zuri (Pittier), *Acrocomia vinifera* Oerst.—Costa Rica (Térraba).
Zurubre (Wendl.), *Astrocaryum confertum* (Wendl.) Burret—Costa Rica.

SOURCES OF VERNACULAR NAMES

Vernacular names of plants having been recorded chiefly by botanical collectors whose notes form part of the systematic literature, this has been the chief source from which the preceding list has been compiled. Other important sources not included in the strictly taxonomic literature of the palms are the works listed below. These are seen to include a few ethnological and linguistic titles. Extensive references to the languages and existing word-lists of American aborigines are to be found most readily in Schmidt, Sprachfamilien. Of abbreviations used for names of ethnologic-linguistic authors whose works are not specifically listed here, (K-G.) for Koch-Grünberg recurs perhaps most frequently. Others scarcely need explanation: (Castel.) = Castelnau, (Ehrenr.) = Ehrenreich, (Eschw.) = Eschweg, (Tast.) = Tastevin, etc. (L.G.) refers to the lingua geral (Tupi) of Brasil.

ABREU, S. FROES

Na Terra das Palmeiras. Rio de Janeiro, 1931.

BARKER, H. D. et DARDEAU, W. S.

Flore d'Haiti. Port-au-Prince, Haiti, 1930.

COOK, O. F. & COLLINS, G. N.

Economic Plants of Porto Rico. p. 269. Contrib. U. S. Nat. Herb. vol. 8, pt. 2. Washington, 1903.

CORREA, M. PIO

Diccionario das Plantas Uteis do Brasil. 2 vols. A-E. Rio de Janeiro, 1926, 1931.

CORTÉS, SANTIAGO

Flora de Colombia. Bogota, 1896.

FONSECA, E. TEIXEIRA da

Indicador de Madeiras e Plantas Uteis. Rio de Janeiro, 1922.

Oleos Vegetaes Brasileiros. ed. 2. Rio de Janeiro, 1927.

GAUMER, GEORGE F.

Sinonomia Cientifica y Vulgar de las Plantas Yucatecas.

GOYENA, MIGUEL RAMIREZ

Flora Nicaraguense, vol. 2. Managua, Nicaragua, 1911.

GRAHAM, EDWARD H.

Flora of the Kartabo Region, British Guiana. Ann. Carneg. Mus. vol. 22, no. 1, pp. 104-108. Pennsylvania, 1934.

HERZOG, TH.

Die Pflanzenwelt der bolivischen Anden und ihres östlichen Vorlandes. Die Vegetation der Erde XV. Leipzig, 1923.

HOEHNE, F. C.

As plantas ornamentaes da flora brasiliaca. São Paulo, 1930.

Contribuições ao estudo da flora e phytophysionomia do Brasil. (Various.) S. Paulo, 1926-35.

JAHN, ALFREDO, JR.

Las Palmas de la Flora Venezolana, Monografia botánica. Universidad Central de Venezuela. Caracas, 1908.

LE COINTE, PAUL

Arvores e Plantas Uteis. A Amazonia Brasileira vol. 3 (Palmae pp. 311-334). Belem-Pará, 1934.

LEHMAN, WALTER

Die Sprachen Central Amerikas. 2 vols. Berlin, 1920.

MARQUEZ, C. C.

Catálogo de Productos Vegetales, ms. Bogotá, 1893.

MARTINEZ, RAMIREZ, ALCOCER & HERRERA

Nombres Vulgares y Científicos de Plantas que existen en Mexico. Secretaría de Agricultura y Fomento. Mexico, 1923.

MARTIUS, C. F. P. VON

Glossaria linguarum Brasiliensium. Beiträge zur Ethnographie und Sprachkunde Amerikas zumal Brasiliens, vol. 2. Leipzig, 1867.

MAZA, M. GOMEZ DE LA

Diccionario Botánico de los Nombres Vulgares Cubanos y Puerto-Riqueños. Havana, 1889.

Nociones de Botánica Sistemática, Glosología, Taxinomía y Fítoparafía. p. 50. Havana, 1893.

MORRIS, D.

The Colony of British Honduras. London, 1883.

OTERO, JOSE, Y TORO, R. A.

Nombres Vulgares y Científicos de Algunas Plantas Puertorriqueñas. Departamento de Agricultura y Trabajo, Estación Experimental Insular, bol. no. 37. San Juan, Puerto Rico, 1931.

PARODI, LORENZO R.

Las Plantas indigenas no alimenticias cultivadas en la Argentina. Revista Argentina de Agronomía, vol. 1, no. 3. Buenos Aires, 1934.

PECKOLT, THEODORE, E PECKOLT, GUSTAVE

Historia das Plantas Medicinaes e Uteis do Brazil. Rio de Janeiro, 1888.

PITTIER, H.

Ensayo sobre las Plantas Usuales de Costa Rica. Washington, 1908.

Manual de las Plantas Usuales de Venezuela, p. 276. Venezuela, 1926.

Estud. Prod. For. Venez. p. 10 (*Ceroxylon cerifera*). Caracas, 1927.

Boletín Científico y Técnico del Museo Comercial de Venezuela. Año 1, p. 1 (*Ceroxylon cerifera*). Caracas, Venezuela, 1927.

RIVET, P. & TASTEVIN, C.

Les dialectes Pano des haut Juruá et du haut Purús. Anthropos 24, p. 489. Vienna, 1929.

ROIG Y MESA, JUAN TOMAS

Diccionario Botánico de Nombres Vulgares Cubanos. Havana, 1928.

SCHMIDT, P. W.

Die Sprachfamilien und Sprachenkreise der Erde. (Bibliographical references to vocabularies of American aborigines). Heidelberg, 1926.

SILVA, J. R. MONTEIRO DA

Plantas Medicinaes e Industriaes. Rio de Janeiro, 1923.

SIMÉON, RÉMI

Dictionnaire de la Langue Nahuatl. Paris, 1885.

STANDLEY, P. C.

Trees and Shrubs of Mexico. Contrib. U. S. Nat. Herb. vol. 23, pt. 1. Washington, 1920.

Flora of the Panama Canal Zone. Contributions, U. S. National Herbarium, vol. 27. Washington, 1928.

Flora of the Lancetilla Valley, Honduras. Field Museum of Natural History, Botanical series, vol. 10. Chicago, 1931.

The Flora of Barro Colorado Island, Panama. Contributions from the Arnold Arboretum of Harvard University, no. 5. Jamaica Plain, 1933.

TESSMANN, G.

Die Indianer nord-ost Perus. Hamburg, 1930.

GEOGRAPHICAL LIST

PALMS OF UNITED STATES WITH SYNONYMY

- Acoelorrhaphe Wrightii* (Griseb. & Wendl.) Becc. (1907).
Copernicia Wrightii Griseb. & Wendl. (1866).
Serenoa arborescens Sargent (1899).
Paurotis androsana Cook (1902).
Acoelorrhaphe arborescens (Sargent) Becc. (1907).
Paurotis Wrightii (Wendl.) Britton (1908).
Acanthosabal caespitosa Proch. (1925).
Brahea psilocalyx Burret (1934).
Coccothrinax argentea (Lodd.) Sargent ex Becc. (1899).
Thrinax argentea Lodd. (1825).
Thrinax radiata Lodd. ex Roem. & Schult. (1829).
Thrinax multiflora Mart. (1838).
Thrinax graminifolia Hort. ex Wendl. (1854).
Thrinax Garberi Chapm. (1878).
Thrinax parviflora Sargent (1884).
Thrinax argentea var. *Garberi* Chapm. (1897).
Thrinax excelsa Hort. (1899).
Coccothrinax Garberi (Chapm.) Sargent (1899).
Coccothrinax jucunda Sargent (1899).
Thrin coma alta Cook (1901).
Thringis latifrons (Cook) (1901).
Coccothrinax alta (Cook) Becc. (1907).
Coccothrinax Eggersiana Becc. (1907).
Coccothrinax jucunda var. *marquesensis* Becc. (1907).
Coccothrinax latifrons (Cook) Becc. (1907).
Coccothrinax Sancti-Thomae Becc. (1907).
Coccothrinax scoparia Becc. (1908).
Thrinax longistyla Becc. (1912).
Pseudophoenix vinifera (Mart.) Becc. (1912).
Palma dactylifera et *vinifera* Plum. (1703).
Euterpe vinifera Mart. (1845).
Cocos vinifera Mart. (1850).
Gaussia vinifera (Mart.) Wendl. (1878).
Pseudophoenix Sargentii Wendl. ex Becc. (1886).
Chamaephoenix Sargentii Curtiss (1887).
Sargentia aricoca Wendl. (1889).
Cyclospathe Northropi Cook (1902).
Pseudophoenix insignis Cook (1923).
Aeria vinifera (Mart.) Cook (1923).
Rhipidophyllum hystrix (Fraser) Wendl. & Drude (1876).
Rhapis arundinacea Ait. (1798).
Corypha hystrix (Fras.) Desf. (1804).
Chamaerops hystrix Fras. ex Pursh (1813).

- Sabal hystrix* (Fras.) Nutt. (1818).
Chamaerops hystrix Desf. (1821).
Chamaerops arundinacea (Ait.) Smith (1830).
Roystonea regia (HBK.) Cook (1900).
Oreodoxa regia HBK. (1816).
Roystonea floridana Cook (1901).
Sabal louisiana (Darby) Bomhard (1935).
Chamaerops louisiana Darby (1816).
Sabal Adansonii Rafinesque (1817).
Sabal? adiantina Raf. (1817).
Chamaerops latanier Flint (1828).
Sabal Deeringiana Small (1926).
Sabal etonia Swingle (1896).
Sabal Adansonii var. *megacarpa* Chapm. (1897).
Sabal megacarpa (Chapm.) Small (1903).
Sabal exul (Cook) Bailey (1916).
Inodes exul Cook (1918).
Sabal minor (Jacq.) Pers. (1905).
Chamaerops glabra Miller (1768).
Corypha minor Jacq. (1776).
Corypha pumila Walt. (1788).
Chamaerops acaulis Michx. (1803).
Sabal Adansonii Guers. (1804).
Sabal caroliniana Schult. ex Kunth (1804).
Rhapis acaulis Walt. ex Willd. (1805).
Sabal pumila (Walt.) Elliot (1821-24).
Sabal minima Nutt. (1822).
Sabal taurina Lodd. ex Mart. (1849).
Brahea minima (Nutt.) Wendl. (1878).
Sabal nitida Hort. ex Wendl. (1878).
Sabal glabra (Mill.) Sargent (1896).
Sabal Palmetto (Walt.) Lodd. (1830).
Corypha Palmetto Walt. (1788).
Corypha palma Bart. (1791).
Chamaerops Palmetto (Walt.) Michx. (1803).
Sabal Sanfordii Linden (1881).
Inodes Palmetto (Walt.) Cook (1901).
Inodes Schwarzi Cook (1901).
Sabal Schwarzi (Cook) Becc. (1907).
Sabal Palmetto var. *bahamensis* Becc. (1907).
Sabal texana (Cook) Becc. (1907).
Sabal mexicana (non Mart.) Wats. (1890).
Inodes texana Cook (1901).
Serenoa repens (Bart.) Small (1922).
Corypha repens Bart. (1791).
Chamaerops serrulata Michx. (1803).
Sabal serrulata (Michx.) Nutt. ex Roem. & Schult. (1830).
Brahea serrulata (Michx.) Wendl. (1878).
Serenoa serrulata (Michx.) Hook. f. (1883).

- Thrinax microcarpa* Sargent (1896).
Thrinax keyensis Sargent (1899).
Thrinax praeceps Cook (1901).
Thrinax ponceana Cook (1901).
Thringis laxa Cook (1901).
Thrinax bahamensis Cook (1902).
Coccothrinax laxa (Cook) Becc. (1907).
Thrinax parviflora Swartz (1788).
Thrinax pumila Fulchiron ex Schult. (1830).
Thrinax pumilio Lodd. ex Schult. (1830).
Corypha palmacea Steud. (1841).
Thrinax parviflora Vasey (1875).
Thrinax floridana Sargent (1899).
Washingtonia robusta Wendl. (1883).
Washingtonia filifera var. *robusta* (Wendl.) Parish (1907).
Neowashingtonia robusta (Wendl.) Heller (1898).

MEXICO

- Cryosophila nana* (HBK.) Blume.
Thrinax Wendlandiana Becc.
Erythea aculeata Brandegee.
 armata Watson.
 Brandegeei Purpus.
 edulis (Wendl.) Watson.
 elegans Franc. ex Becc.
 loretensis Jones.
Washingtonia filifera (Linden) Wendl.
 robusta var. *gracilis* (Parish) Becc.
 sonorae Watson.
Brahea Berlandieri Bartl.
 calcarea Liebm. ex Mart.
 Conzattii Bartl.
 duleis (HBK.) Bailey.
Acoelorrhaphe pimo (Becc.) Bartl.
Sabal Dugesii Watson ex Bailey.
 exul (Cook) Bailey.
 mexicana Mart.
 pumos (HBK.) Burret.
 Rosei (Cook) Becc.
 texana (Cook) Becc.
 uresana Trelease.
Calyptrogyne Ghiesbreghtiana (Linden & Wendl.) Wendl.
Geonoma Galeottiana Wendl. ex Hemsl.
 magnifica Linden & Wendl.
 oxycarpa Mart.
 Preussii Burret.
Collinia elegans (Mart.) Liebm.
Eleutheropetalum Ernesti-Augusti (Wendl.) Oerst.
 Sartorii (Liebm.) Oerst.

- Chamaedorea adscendens* (Dammer) Burret.
affinis Liebm. ex Mart.
alternans Wendl.
atrovirens Mart.
cataractarum Liebm. ex Mart.
concolor Mart.
desmoncoides Wendl.
elatior Mart.
glaucifolia Wendl.
graminifolia Wendl.
humilis (Liebm.) Mart.
Karwinskyana Wendl.
Klotzschiana Wendl.
lepidota Wendl.
Liebmansi Mart.
Martiana Wendl.
microspadix Burret.
monostachys Burret.
montana Liebm. ex Mart.
oblongata Mart.
oreophila Liebm. ex Mart.
pochutlensis Liebm.
Pringlei Watson.
pygmaea Wendl.
radicalis Mart.
resinifera Wendl.
Schiedeana Mart.
stolonifera Wendl. ex Hook. f.
tenella (Hook.) Wendl.
tepejilote Liebm. ex Mart.
Wendlandiana (Oerst.) Hemsl.
Reinhardtia elegans Liebm.
Orbignya cohune (Mart.) Dahlgren.
Scheelea Liebmansi Becc.
Acrocomia mexicana Karw. ex Mart.
Hexopetion mexicanum (Liebm.) Burret.
Bactris acuminata Liebm. ex Mart.
 baculifera Karw. ex Mart.
 mexicana Mart.
Desmoncus chinantlensis Liebm. ex Mart.
 (atitara), *Drudeana* O. Ktze.

YUCATAN

- Cryosophila nana* (HBK.) Blume.
Thrinax Wendlandiana Becc.
Coccothrinax argentea (Lodd.) Sargent ex Becc.
Sabal japa Wright.
Chamaedorea graminifolia Wendl.

Roystonea regia (HBK.) Cook.
Orbignya cohune (Mart.) Dahlgren.
Acrocomia mexicana Karw. ex Mart.

GUATEMALA

Cryosophila nana (HBK.) Blume.
Sabal guatemalensis Becc.
 mexicana Mart.
Acoelorrhaphe Cookii Bartl.
Calyptrogyne Donnell-Smithii (Dammer) Burret.
 glauca (Oerst.) Wendl.
Geonoma longepetiolata Oerst.
 membranacea Wendl. ex Spruce.
 microstachys Wendl. ex Burret.
 Seleri Burret.
Chamaedorea adscendens (Dammer) Burret.
 anomospadix Burret.
 Arenbergiana Wendl.
 Casperiana Klotzsch.
 geonomaeformis Wendl.
 graminifolia Wendl.
 Lehmannii Burret.
 micrantha Burret.
 neurochlamys Burret.
 oblongata Mart.
 parvisecta Burret.
 pulchra Burret.
 Schiedeana Mart.
 simplex Burret.
 tenerima Burret.
 Tuerckheimii (Dammer) Burret.
 Warscewiczii Wendl.
Eleutheropetalum Ernesti-Augusti (Wendl.) Oerst.
Dasytachys Deckeriana (Klotzsch) Oerst.
Reinhardtia gracilis (Wendl.) Burret.
 latisecta (Wendl.) Burret.
Synechanthus fibrosus Wendl.
Opsiandra maya Cook.
Plectis Oweniana Cook.
Euterpe leucospadix Wendl. ex Hemsl.
Scheelea Preussii Burret.
 Lundellii Bartlett.
Acrocomia mexicana Karw. ex Mart.
Hexopetion mexicanum (Liebm.) Burret.
Desmoneus aculeatus Wendl.
 anomalus Bartlett.
 ferox Bartlett.
 Lundellii Bartlett.
 uaxactunensis Bartlett.

BRITISH HONDURAS

- Sabal mauritiiformis* (Karst.) Griseb. & Wendl.
mayarum Bartl.
Acoelorraphe pinetorum Bartl.
Paurotis Schippiae Burret.
Wrightii (Griseb. & Wendl.) Becc.
Cryosophila argentea Bartl.
nana (HBK.) Blume.
Thrinax Wendlandiana Becc.
Schippia concolor Burret.
Manicaria saccifera Gaertn.
Asterogyne Martiana Wendl.
Geonoma binervia Oerst.
longepetiolata Oerst.
oxycarpa Mart.
Calyptrogyne glauca (Oerst.) Wendl.
Collinia elegans (Mart.) Liebm.
Eleutheropetalum Ernesti-Augusti (Wendl.) Oerst.
Chamaedorea adscendens (Dammer) Burret.
Arenbergiana Wendl.
geonomiformis Wendl.
graminifolia Wendl.
Karwinskyana Wendl.
Schippiae Burret.
Reinhardtia gracilior Burret.
latisecta (Wendl.) Burret.
Synechanthus fibrosus Wendl.
Roystonea oleracea (Jacq.) Cook.
regia (HBK.) Cook.
Euterpe macrospadix Oerst.
Orbignya cohune (Mart.) Dahlgren.
Acrocomia mexicana Karw. ex Mart. *Bactris*
Pyrenoglyphis major (Jacq.) Karst.
trichophylla Burret.
Hexopetion mexicanum (Liebm.) Burret.
Desmoncus leiorhachis Burret.
quasillarius Bartlett.
Schippiae Burret.

SALVADOR

- Acoelorraphe salvadorensis* (Wendl. ex Becc.) Bartl.
Chamaedorea graminifolia Wendl.
Schiedeana Mart.
Wendlandiana (Oerst.) Hemsl.
Orbignya cohune (Mart.) Dahlgren.
Acrocomia vinifera Oerst.
? Bactris subglobosa Wendl.

HONDURAS

- Welfia microcarpa* Burret.
Calyptrogyne glauca (Oerst.) Wendl.
Asteroogyne Martiana Wendl. ex Benth. & Hook. f.
Geonoma binervia Oerst.
Chamaedorea Arenbergiana Wendl.
 Donnell-Smithii Dammer.
 geonomiformis Wendl.
 graminifolia Wendl.
 pacaya Oerst.
Reinhardtia gracilis (Wendl.) Burret.
Roystonea regia (HBK.) Cook, cult.
Orbignya cohune (Mart.) Dahlgren.
Acrocomia mexicana Karw. ex Mart.
Hexopetion mexicanum (Liebm.) Burret.
Guilielma gasipaes (HBK.) Bailey.
Bactris hondurensis Standley.
 sp.?
Pyrenoglyphis major (Jacq.) Karst.
Desmoncus polyacanthos Mart.

NICARAGUA

- Cryosophila Warszewiczii* (Wendl.) Bartl.
Calyptrogyne glauca (Oerst.) Wendl.
Asteroogyne Martiana Wendl.
Geonoma microspadix Wendl. ex Spruce.
Socratea durissima (Oerst.) Wendl.
Chamaedorea graminifolia Wendl.
 membranacea Oerst.
 sphaerocarpa Burret.
Reinhardtia simplex (Wendl.) Burret.
Euterpe macrospadix Oerst.
Acrocomia vinifera Oerst.
Bactris dianeura Burret.
 horrida Oerst.
Pyrenoglyphis minor (Jacq.) Karst.
 ovata (Oerst.) Karst.

COSTA RICA

- Cryosophila albida* Bartl.
 Cookii Bartl.
 Warszewiczii (Wendl.) Bartl.
Raphia taedigera Mart.
Welfia Georgii Wendl. ex Burret.
Pholidostachys pulchra Wendl. ex Burret.
Calyptrogyne sarapiquensis Wendl. ex Burret.
 trichostachys Burret.
Neonicholsonia Georgii Dammer.
 Watsoni Dammer.

- Geonoma binervia* Oerst.
 congesta Wendl. ex Spruce.
 cuneata Wendl. ex Spruce.
 decurrans Wendl. ex Burret.
 edulis Wendl. ex Spruce.
 ferruginea Wendl. ex Spruce.
 gracilis Wendl. ex Spruce.
 Hoffmanniana Wendl. ex Spruce.
 longepetiolata Oerst.
 longevaginata Wendl.
 microspadix Wendl. ex Spruce.
 microstachys Wendl.
 obovata Wendl. ex Spruce.
 oxycarpa Mart.
 procumbens Wendl. ex Spruce.
 versiformis Wendl. ex Spruce.
- Iriartea gigantea* Wendl. ex Burret.
Dasystachys Deckeriana (Klotzsch) Oerst.
Chamaedorea bifurcata Oerst.
 costaricana Oerst.
 graminifolia Wendl.
 macrospadix Oerst.
 nana Brown.
 pacaya Oerst.
 parvifolia Burret.
 Warscewiczii Wendl.
- Reinhardtia gracilis* (Wendl.) Burret.
 Koschnyana (Wendl. & Dammer) Burret.
 rostrata Burret.
 simplex (Wendl.) Burret.
- Synechanthus angustifolius* Wendl.
 Warscewiczianus Wendl.
- Euterpe brachyspatha* Burret.
 decurrans Wendl. ex Burret.
 longepetiolata Oerst.
- Corozo oleifera* (HBK.) Bailey.
Scheelea costaricensis Burret.
 rostrata (Oerst.) Burret.
- Acrocomia vinifera* Oerst.
Astrocaryum confertum Wendl. ex Burret.
Guilielma gasipaes (HBK.) Bailey?
- Pyrenoglyphis balanoidea* (Oerst.) Karst.
 superior (Bailey) Burret.
- Bactris caudata* Wendl. ex Hemsl.
 dasychaeta Burret.
 fusca Oerst.
 glandulosa Oerst.
 gracilior Burret.
 longepetiolata Wendl. ex Hemsl.
 longiseta Wendl. ex Burret.

polystachya Wendl. ex Hemsl.
Porschiana Burret.
pubescens Burret.
Standleyana Burret.
Wendlandiana Burret.
Pyrenoglyphis major (Jacq.) Karst.
Desmoncus costaricensis (O. Ktze.) Burret.
leptochaetae Burret.

PANAMA

Cryosophila Warscewiczii (Wendl.) Bartl.
Manicaria saccifera Gaertn.
Geonomia binervia Oerst.
 decurrans Wendl.
 procumbens Wendl. ex Spruce.
Raphia taedigera Mart.
Socratea durissima (Oerst.) Wendl.
 exorrhiza (Mart.) Wendl.
Wettinia sp. ?
Chamaedorea brachyclada Wendl.
 microphylla Wendl.
 Wendlandiana (Oerst.) Hemsl.
Synechanthus Warscewiczianus Wendl.
Euterpe panamensis Burret.
Oenocarpus panamanus Bailey.
Corozo oleifera (HBK.) Bailey.
Orbignya cohune (Mart.) Dahlgren.
Scheelea zonensis Bailey.
Acrocomia vinifera Oerst.
Astrocaryum polystachyum Wendl. ex Hemsl.
 Standleyanum Bailey.
Pyrenoglyphis augustinea (Oerst.) Karst.
 balanoidea (Oerst.) Karst.
 major (Jacq.) Karst.
 ovata (Oerst.) Karst.
 superior (Bailey) Burret.
Bactris barronis Bailey.
 coloradonis Bailey.
 coloniata Bailey.
 minor Jacq.
Desmoncus chinantlensis Liebm.
 panamensis Linden?
Phytelephas brachelus Cook.
 brachinus Cook.
 brevipes Cook.
 cornutus Cook.
 Pittieri Cook.
 Seemannii Cook.

BAHAMA ISLANDS

- Thrinax microcarpa* Sargent.
 parviflora Swartz.
Coccothrinax argentea (Lodd.) Sargent ex Becc.
Acoelorrhaphis Wrightii (Griseb. & Wendl.) Becc.
Sabal Palmetto (Walter) Lodd. (var. *bahamensis* Becc.)
Pseudophoenix vinifera (Mart.) Becc.
Hemithrinax compacta (Griseb. & Wendl.) Hook. f.
 Ekmaniana Burret.
Thrinax Drudei Becc.
 microcarpa Sargent.
 punctulata Becc.
 Wendlandiana Becc.
Coccothrinax acuminata (Griseb. & Wendl.) Sargent ex Becc.
 argentea (Lodd.) Sargent ex Becc.
 crinita (Griseb. & Wendl.) Becc.
 fragrans Burret.
 jucunda Sargent.
 Martii (Griseb. & Wendl.) Becc.
 miraguama (HBK.) Becc. ex Burret.
 pauciramosa Burret.
 rigida (Griseb. & Wendl.) Becc.
Pritchardia Wrightii (Griseb. & Wendl.) Becc.
 Wrightii var. *geronensis* Becc.
Sabal maritima (HBK.) Burret?
 palmetto (Walt.) Lodd.
 parviflora Becc.
 florida Becc.
 japa Wright.
Copernicia Baileyana Leon.
 Brittonorum Leon.
 clarensis Leon.
 Cowellii Britton & Wilson.
 Curbeloi Leon.
 Curtissii Becc.
 excelsa Leon.
 fallaense Leon.
 gigas Ekman ex Burret.
 glabrescens Wendl. ex Burret.
 holguinensis Leon.
 hospita Mart.
 macroglossa Wendl. ex Becc.
 Molineti Leon.
 oxyealyx Burret.
 pauciflora Burret.
 ramosissima Burret.
 Roigii Leon.
 textilis Leon.

- Torreana* Leon.
yarey Burret.
Calyptrogyne occidentalis (Sw.) Gomez Maza.
Gaussia attenuata (Cook) Becc.
princeps Wendl.
Pseudophoenix Sargentii Wendl.
vinifera (Mart.) Becc.
Roystonea regia (HBK.) Cook.
regia var. *maisiana* Bailey.
regia var. *pinguis* Bailey.
Euterpe globosa Gaertn.
Scheelea cubensis Burret.
Acrocomia aculeata (Jacq.) Lodd. ex Mart.
crispia (HBK.) Baker ex Becc.
lasiostachya Mart.
Bactris cubensis Burret.
Plumeriana Mart.

JAMAICA

- Thrinax parviflora* Swartz.
rex Britton & Harris.
tesselata Becc.
Sabal jamaicensis Becc.
palmetto (Walter) Lodd. ex Schult. ?
Copernicia tectorum (HBK.) Mart.
? *Manicaria saccifera* Gaertn.
Calyptrogyne occidentalis (Sw.) Gomez Maza.
Roystonea jamaicana Bailey.
princeps (Becc.) Burret.
Rhyticoccos amara (Jacq.) Becc.
Acrocomia aculeata (Jacq.) Lodd. ex Mart.
lasiostachya Mart.
Bactris Plumeriana Mart.

HISPANIOLA (HAITI, STO. DOMINGO)

- Thrinax Ekmanii* Burret (Isl. Navassa).
parviflora Swartz.
Wendlandiana Becc.
Coccothrinax anomala Becc.
argentea (Lodd.) Sargent ex Becc
concolor Burret.
Ekmanii Burret.
fragrans Burret.
gracilis Burret.
montana Burret.
Sabal causiarum (Cook) Becc.
domingensis Becc.
haitensis Becc.
neglecta Becc.

- Copernicia Berteroana* Becc.
Ekmanii Burret.
tectorum Mart.
Calyptrogyne occidentalis (Sw.) Gomez Maza.
Geonoma oxycarpa Mart.
Plumeriana Liebm. ex Wendl.
Pseudophoenix Ekmanii Burret.
gracilis Ekman ex Burret.
navassana Burret (Isl. Navassa).
vinifera (Mart.) Becc.
Roystonea regia (HBK.) Cook.
Euterpe globosa Gaertn.
Attalea crassispatha (Mart.) Burret.
Aiphanes acanthophylla (Mart.) Burret.
Acrocomia lasiospatha Mart.
Bactris chaetophylla Mart.
Plumeriana Mart.

PUERTO RICO

- Thrinax microcarpa* Sargent.
Morrisii Wendl.
Coccothrinax argentea (Lodd.) Sarg. ex Becc.
Sabal caisiarum (Cook) Becc.
Calyptrogyne occidentalis (Sw.) Gomez Maza.
Gaussia attenuata (Cook) Becc.
Roystonea borinquena Cook.
regia (HBK.) Cook.
Euterpe globosa Gaertn.
Aiphanes acanthophylla (Mart.) Burret.
Acrocomia aculeata (Jacq.) Lodd. ex Mart.

VIRGIN ISLANDS

- Thrinax microcarpa* Sargent.
parviflora Swartz.
Coccothrinax argentea (Lodd.) Sargent ex Becc.
Roystonea borinquena Cook.
regia (HBK.) Cook.
Acrocomia aculeata (Jacq.) Lodd. ex Mart.

GUADELOUPE

- Acrocomia aculeata* (Jacq.) Lodd. ex Mart.

DOMINICA

- Geonoma pinnatifrons* var. *vaga* (Griseb. & Wendl.) Burret.
Acrocomia aculeata (Jacq.) Lodd. ex Mart.

GRENADA

- Aiphanes erosa* (Linden) Burret.

ST. VINCENT

Aiphanes erosa (Linden) Burret.

MARTINIQUE

Coccothrinax martinicaensis Becc.
Geonoma martinicensis Mart.
Rhyticocos amara (Jacq.) Becc.
Aiphanes minima (Gaertner) Burret.
Acrocomia aculeata (Jacq.) Lodd. ex Mart.

BARBADOS

Aiphanes erosa (Linden) Burret.
Coccothrinax barbadensis (Lodd.) Becc.
Manicaria saccifera Gaertn.
Roystonea oleracea (Jacq.) Cook.
Acrocomia aculeata (Jacq.) Lodd. ex Mart.
lasiospatha Mart.

TOBAGO

Coccothrinax argentea (Lodd.) Sargent.
Euterpe Broadwayana Becc.
Scheelea Urbaniana Burret.
Acrocomia aculeata (Jacq.) Lodd. ex Mart.
Bactris Swonderiana Becc.
Pyrenoglyphis major (Jacq.) Karst.

TRINIDAD

Coccothrinax radiata (Lodd.) Sargent.
Sabal mauritiaeformis (Karst.) Griseb. & Wendl.
Mauritia setigera Griseb. & Wendl.
Manicaria saccifera Gaertn.
Geonoma oxycarpa Mart.
pinnatifrons var. *vaga* (Griseb. & Wendl.) Burret.
Roystonea oleracea (Jacq.) Cook.
Jessenia oligocarpa Griseb. & Wendl.
Euterpe Broadwayana Becc.
oleracea Mart.
pubigera (Griseb. & Wendl.) Burret.
Maximiliana elegans Karst.
Acrocomia aculeata (Jacq.) Lodd. ex Mart.
Astrocaryum aureum Griseb. & Wendl.
Pyrenoglyphis Cruegeriana (Griseb. & Wendl.) Karst.
Bactris acanthocnemis Mart.
cuesa Crueg. ex Griseb. & Wendl.
savannarum Britton.
simplicifrons Mart.
Desmoncus horridus Splitgerb.

COLOMBIA

- Acanthorhiza Kalbreyeri Dammer ex Burret.
Chelyocarpus Wallisii (Wendl.) Burret.
Sabal mauritiaeformis (Karst.) Griseb. & Wendl.
Copernicia sanctae-martae Becc.
Mauritia macroclada Burret.
 minor Burret.
Welfia regia Wendl.
Pholidostachys Kalbreyeri Wendl. ex Burret.
 pulchra Wendl. ex Burret.
Calyptrogyne Kalbreyeri Burret.
Asterogyne Martiana Wendl. ex Burret.
 minor Burret.
Kalbreyera triandra Burret.
Geonoma acutangula Burret.
 amoena Burret.
 andina Burret.
 aulacophylla Burret.
 Barthia Engel.
 calyptrogynoidea Burret.
 campyloclada Burret.
 concinna Burret.
 cuneatoidea Burret.
 densa Linden & Wendl.
 dicranospadix Burret.
 Dryanderae Burret.
 euspatha Burret.
 euterpoidea Burret.
 frontinensis Burret.
 goniocarpa Burret.
 gracillima Burret.
 grandifrons Burret.
 helminthostachys Burret.
 iodolepis Burret.
 iodoneura Burret.
 Kalbreyeri Burret.
 Lehmannii Dammer ex Burret.
 lepidota Burret.
 leptooclada Burret.
 leucotricha Burret.
 Lindeniana Wendl.
 linearifolia Karst.
 linearis Burret.
 longepedunculata Burret.
 macroclada Burret.
 macroura Burret.
 Marggraffia Engel.
 megaloptila Burret.
 metensis Karst.

- microclada* Burret.
mucronata Burret.
multisecta Burret.
pachyclada Burret.
paleacea Burret.
paniculigera Mart.
paradoxa Burret.
paraguanensis Karst.
pinnatifrons Willd.
platybothros Burret.
plicata Burret.
polyneura Burret.
pumila Linden ex Wendl.
Purdieana Spruce.
ramosissima Burret.
rivalis Kalbreyer et Burret.
simplicifrons Willd.
spinescens Wendl. ex Burret.
stenothyrsa Burret.
Stuebelii Burret.
triglochin Burret.
trichostachys Burret.
uncibracteata Burret.
undata Klotzsch.
ventricosa Engel.
Wendlandiana Burret.
Woronowii Burret.
Taenianthera acaulis (Mart.) Burret.
 macrostachys Burret.
Socratea elegans Karst.
 macrochlamys Burret.
Iriartea corneto (Karst.) Wendl.
 megalocarpa Burret.
Dictyocaryum platysepalum Burret.
 Schultzei Burret.
Catoblastus microcarpus Burret.
 praemorsus (Willd.) Wendl.
 pubescens (Karst.) Wendl.
 velutinus Burret.
Catostigma aequale (Cook & Doyle) Burret.
 anomalum Burret.
 Dryanderae Burret.
 Kalbreyeri Burret.
 megalocarpum Burret.
 radiatum Cook & Doyle.
 sphaerocarpum Burret.
 sphaerocarpum var. *microcaryum* Burret.
Wettiniicarpus fascicularis Burret.
Wettinia hirsuta Burret.
 quinaria (Cook & Doyle) Burret.

- Ceroxylon andicola* Humb. & Bonpl.
andicola var. *occidentale* White ex Fawcett.
ceriferum (Karst.) Burret.
coarctatum (Engel) Wendl.
floccosum Burret.
interruptum (Karst.) Wendl.
parvifrons (Engel) Wendl.
quindiuense (Karst.) Wendl.
Schultzei Burret.
utile (Karst.) Wendl.
Vogelianum (Engel) Wendl.
- Chamaedorea Bartlingiana* Wendl.
 brevifrons Wendl.
 concinna Burret.
 Dryanderae Burret.
 flavo-virens Wendl.
 integrifolia (Trail) Dammer.
 Kalbreyeriana (Wendl.) Burret.
- Morenia montana* (Humb. et Bonpl.) Burret.
- Hyospathe Lehmannii* Burret.
 simplex Burret.
 Wendlandiana Dammer ex Burret.
- Jessenia polycarpa* Karst.
 repanda Engel.
- Euterpe acuminata* (Willd.) Wendl.
 andina Burret.
 brachyclada Burret.
 brevicaulis Burret.
 Carderi (Bull.) Burret.
 dasystachys Burret.
 frigida (HBK.) Burret.
 Kalbreyeri Burret.
 Karsteniana Engel.
 latisecta Burret.
 microcarpa Burret.
 oocarpa Burret.
 parviflora Burret.
 precatoria Mart.
 purpurea Engel.
 simplicifrons Burret.
- Oenocarpus circumtextus* Mart.
 Dryanderae Burret.
 iriartoides Triana.
 mapora Karst.
- Corozo oleifera* (HBK.) Bailey.
- Attalea amygdalina* HBK.
 nucifera Karst.
- Scheelea attaleoides* Karst.
 butyracea (Mart.) Karst. ex Wendl.
 Dryanderae Burret.

- excelsa* Karst.
insignis (Mart.) Karst.
macrocarpa Karst.
regia Karst.
Syagrus argentea (Engel) Becc.
chiragua (Karst.) Wendl.
sancona (HBK.) Karst.
Aiphanes aculeata Willd.
caryotifolia (HBK.) Wendl.
disticha (Linden) Burret.
erinacea (Karst.) Wendl.
hirsuta Burret.
Kalbreyeri Burret.
Killipii Burret.
leiospatha Burret.
leiostachys Burret.
Lindeniana Wendl.
linearis Burret.
macroloba Burret.
monostachys Burret.
pachyclada Burret.
parvifolia Burret.
simplex Burret.
Acrocomia antioquiensis Posada-Arango.
Astrocarium guara Burret.
malybo Karst.
Guilielma caribaea (Karst.) Wendl.
chontaduro Triana.
gasipaes (HBK.) Bailey.
gasipaes var. *chicagui* Karst.
Bactris acanthospatha Trail & Drude.
cuesco Engel.
cuvaro Karst.
granatensis (Karst.) Wendl.
hirta Mart.
Huberiana Burret.
Kalbreyeri Burret.
macrotricha Burret.
minor Jacq.
obovata Burret.
pilosa Karst.
piritu (Karst.) Wendl.
sanctae-paulae Engel.
setosa Mart.
sigmoidea Burret.
tenuis Wallace.
uaupensis Spruce.
Pyrenoglyphis concinna (Mart.) Burret.
leucacantha (Lind. & Wendl.) Burret.
major (Jacq.) Karst.

- tenera* (Karst.) Burret.
Phytelephas dasyneura Burret.
 Karstenii Cook.
microcarpa Ruiz & Pav.
Schottii Wendl.
tumacana Cook.

ECUADOR

- Chelyocarpus Wallisii* (Wendl.) Burret.
Geonoma macrosiphon Burret.
 parvifrons Burret.
 pulcherrima Burret.
Sodiroi Dammer ex Burret.
Ceroxylon ventricosum Burret.
Chamaedorea Heilbornii Burret.
 Holmgrenii Burret.
 Hoppii Burret.
integrifolia (Trail) Dammer.
Morenia montana (HBK.) Burret.
Hyospathe Sodiroi Dammer ex Burret.
Euterpe chaunostachys Burret.
Syagrus ecuadorensis Becc.
Parajubaea cocoides Burret.
Scheelea insignis (Mart.) Karst.
Palandra aequatorialis (Spruce) Cook.
Aiphanes Eggersii Burret.
caryotifolia (HBK.) Wendl.
Pyrenoglyphis concinna (Mart.) Burret.
Astrocaryum trachycarpum Burret.
 urostachys Burret.

PERU

- ? *Chelyocarpus Wallisii* (Wendl.) Burret.
Tessmanniophoenix chuco (Mart.) Burret(?)
 longibracteata Burret.
Mauritia flexuosa Linn. f.
 peruviana Becc.
 vinifera Mart.
Lepidocaryum enneaphyllum Barb. Rodr.
 Tessmannii Burret.
Calyptrogyne synanthera (Mart.) Burret.
 Weberbaueri Burret.
Geonoma adscendens Dammer ex Burret.
 andicola Dammer ex Burret.
 andina Burret.
Brongniartii Mart.
camptoneura Burret.
congestissima Burret.

- cuneifolia* Burret.
elegans Mart.
floccosa Dammer ex Burret.
granditrijuga Burret.
helminthoclada Burret.
interrupta (Ruiz & Pav.) Mart.
jussieuana Mart.
Killipii Burret.
laxiflora Mart.
leptospadix Trail.
longisecta Burret.
megalospatha Burret.
multiflora Mart.
piscicauda Dammer.
Poepigiana Mart.
pyenostachys Mart.
Raimondii Burret.
spixiana Mart.
Spruceana Trail.
Tessmannii Burret.
Trauniana Dammer.
Uleana Dammer.
Weberbaueri Dammer ex Burret.
Taenianthera acaulis (Mart.) Burret.
 camana (Trail) Burret.
 macrostachys (Mart.) Burret.
 oligosticha Burret.
 tapajotensis (Trail) Burret.
 Weberbaueri Burret.
Socratea Orbigniana (Mart.) Karst.
Iriartea deltoidea Ruiz et Pav.
 ventricosa Mart.
 Weberbaueri Burret.
Iriartella stenocarpa Burret.
Catostigma Drudei (Cook & Doyle) Burret.
Wettinia augusta Poepp. & Endl.
 maynensis Spruce.
 Weberbaueri Burret.
Ceroxylon crispum Burret.
 latisectum Burret.
 verruculosum Burret.
 Weberbaueri Burret.
Chamaedorea angustisecta Burret.
 fragrans (Ruiz & Pav.) Mart.
 geonomoides (Spruce) Drude.
 Herrerae Burret.
 integrifolia (Trail) Dammer.
 lanceolata (Ruiz & Pav.) Kunth.

- Wendlandiella gracilis Dammer.
 polyclada Burret.
 simplicifrons Burret.
Morenia linearis (Ruiz & Pav.) Burret.
 Poeppigiana Mart.
Hyospathe brevipedunculata Dammer.
 elegans Mart.
 filiformis Wendl.
 gracilis Wendl. ex Drude.
 micropetala Burret.
Tessmannii Burret.
Ulei Dammer.
 Weberbaueri Dammer ex Burret.
Jessenia polycarpa Karst.
 Weberbaueri Burret.
Euterpe ensiformis (Ruiz & Pav.) Mart.
 megalochlamys Burret.
 precatoria Mart.
Oenocarpus multicaulis Spruce.
Attalea Tessmannii Burret.
Orbignya polysticha Burret.
Scheelea Bassleriana Burret.
 brachyclada Burret.
 cephalotes (Poepp. ex Mart.) Karst.
 princeps (Mart.) Karst.
 stenorhyncha Burret.
Tessmannii Burret.
Wallisia (Huber) Burret.
Weberbaueri Burret.
Maximiliana stenocarpa Burret.
Syagrus Tessmannii Burret.
Aiphanes deltoidea Burret.
 Ernesti Burret.
 gracilis Burret.
 praemorsa (Poepp. ex Mart.) Burret.
Tessmannii Burret.
Ulei (Dammer) Burret.
Weberbaueri Burret.
Astrocaryum chambira Burret.
 chonta Mart.
 huicungo Dammer.
 jauari Mart.
 macrocalyx Burret.
 murumuru Mart.
 tucuma Mart.
Guilielma ciliata (Ruiz & Pav.) Wendl.
 gasipaes (HBK.) Bailey.
 insignis Mart.
 microcarpa Huber.

- Pyrenoglyphis concinna* (Mart.) Burret.
Bactris actinoneura Drude & Trail.
 chloracantha Poepp. ex Mart.
cuspidata Mart.
hirta Mart.
Killipii Burret.
Lakoi Burret.
longifrons Mart.
naevia Poepp. ex Burret.
Desmoncus leptospadix Mart.
 longifolius Mart.
prunifer Poepp. ex Mart.
Phytelephas macrocarpa Ruiz & Pav.
microcarpa Ruiz & Pav.

CHILE

- Juania australis* (Mart.) Drude.
Jubaea spectabilis HBK.

JUAN FERNANDEZ ISLAND

- Juania australis* (Mart.) Drude.

VENEZUELA

- Sabal mauritiaeformis* (Karst.) Griseb. & Wendl.
Copernicia tectorum (HBK.) Mart.
Mauritia aculeata HBK.
 carana Wallace.
 flexuosa Linn. f.
 subinermis Spruce.
Lepidocaryum casiquiarensis Spruce.
 guianense Spruce.
Manicaria saccifera Gaertn.
Pholidostachys pulchra Wendl. ex Burret.
Socratea exorrhiza (Mart.) Wendl.
 microchlamys Burret.
Iriartea corneto (Karst.) Wendl.
 ventricosa Mart.
Dictyocaryum fuscum (Karst.) Wendl.
Catoblastus Engellii Wendl. ex Burret.
 mesocarpus Burret.
 praemorsus (Willd.) Wendl.
Ceroxylon andicola Humb. & Bonpl.
 Beethovenia Burret.
 ceriferum (Karst.) Burret.
 coarctatum (Engel) Wendl.
 interruptum (Karst.) Wendl.
 parvifrons (Engel) Wendl.

- Chamaedorea Bartlingiana* Wendl.
 minor Burret.
 pinnatifrons (Jacq.) Oerst.
Jessenia bataua (Mart.) Burret.
Euterpe acuminata (Willd.) Wendl.
 Karsteniana Engel.
 praga (HBK.) Spreng.
 purpurea Engel.
 roraimae Dammer.
 tenuiramosa Dammer.
Oenocarpus mapora Karst.
 minor Mart.
Corozo oleifera (HBK.) Bailey.
Attalea ferruginea Burret.
Orbignya racemosa (Spruce) Drude.
Scheelea Humboldtiana (Spruce) Burret.
 macrocarpa Karst.
 macrolepis Burret.
 maracaibensis (Mart.) Burret.
 Passargei Burret.
Maximiliana elegans Karst.
 macropetala Burret.
 regia Mart.
Syagrus argentea (Engel) Becc.
 sancona (HBK.) Karst.
 stenopetala Burret.
Aiphanes aculeata Willd.
 caryotifolia (HBK.) Wendl.
 elegans (Linden & Wendl.) Wendl.
 ? horrida (Jacq.) Burret.
 orinocensis Burret.
Acrocomia lasiospatha Mart.
 sclerocarpa Mart.
Astrocaryum aculeatum Meyer.
 gymnopus Burret.
 jauari Mart.
 murumuru Mart.
 tueuma Mart.
 vulgare Mart.
Desmoncus polyacanthos Mart.
Guilielma caribaea (Karst.) Wendl.
 gasipaes (HBK.) Bailey.
 macana Mart.
 (?) *Hexopetion mexicanum* (Liebm.) Burret.
Pyrenoglyphis leucacantha (Linden & Wendl.) Burret.
 major (Jacq.) Karst.
Bactris confluens Lind. & Wendl.
 corossilla Karst.
 cuesco Engel.
 falcata Johnston.

- granatensis* (Karst.) Wendl.
gymnospatha Burret.
integrifolia Wallace.
leptocarpa Trail.
Luetzelburgii Burret.
minor Jacq.
negrensis var. *carolensis* (Spruce) Burret.
pilosa Karst.
piritu (Karst.) Wendl.
setulosa Karst.
simplicifrons Mart.
tenuis Wallace.
turbinata Spruce.
Phytelephas longiflora Cook.

BRITISH GUIANA

- Mauritia aculeata* HBK.
armata Mart.
flexuosa Linn. f.
Lepidocaryum gracile Mart.
guianense Becc.
tenue Mart.
Manicaria saccifera Gaertn.
Leopoldinia insignis Mart.
pulchra Mart.
Geonoma acaulis (Poit.) Burret.
ambigua Spruce.
arundinacea Mart.
baculifera (Poit.) Kunth.
Bartlettii Dammer ex Burret.
deversa (Poit.) Kunth.
elegans Mart.
laxiflora Mart.
macrostachys Mart.
maxima (Poit.) Kunth.
paniculigera Mart.
pinnatifrons var. *vaga* (Griseb. & Wendl.) Burret.
robusta Burret.
Schomburgkiana Spruce.
Spixiana Mart.
stricta (Poit.) Kunth.
Iriartea ventricosa Mart.
Taenianthera acaulis (Mart.) Burret.
macrostachys (Mart.) Burret.
Socratea exorrhiza (Mart.) Wendl.
Chamaedorea pauciflora Mart.
pinnatifrons (Jacq.) Oerst.
Hyospathe elegans Mart.
Roystonea Jenmanii (Wright) Burret.
oleracea (Jacq.) Cook.

- oleracea var. excelsior Bailey.
regia (HBK.) Cook, cult.
Jenmanii Burret, cult.
Jessenia bataua (Mart.) Burret.
Euterpe edulis Mart.
 oleracea Mart.
 Roraimae Dammer.
 stenocephala Trail.
 tenuiramosa Dammer.
Oenocarpus bacaba Mart.
 minor Mart.
Corozo oleifera (HBK) Bailey.
Orbignya Barbosiana Burret.
 macropetala Burret.
 racemosa (Spruce) Drude.
Attalea funifera Mart.
Scheelea macrolepis Burret.
 Passargei Burret.
Maximiliana macropetala Burret.
 maripa (Mart.) Drude.
 regia Mart.
Aiphanes caryotaefolia (HBK.) Wendl.
Acrocomia aculeata (Jacq.) Lodd. ex Mart.
 leiospatha Mart.
Astrocaryum aculeatum Meyer.
 gynacanthum Mart.
 jauari Mart.
 leiospatha var. sabulosum Barb. Rodr.
 murumuru Mart.
 sciophilum (Miq.) Pulle.
 tucuma Mart.
 vulgare Mart.
Pyrenoglyphis aristata (Mart.) Burret.
 concinna (Mart.) Burret.
 major (Jacq.) Karst.
 maraja (Mart.) Burret.
 microcarpa Burret.
Bactris acanthocarpa Mart.
 exscapa Barb. Rodr.
 leptocarpa Trail.
 leptotricha Burret.
 longifrons Mart.
 macroacantha Mart.
 macrocalyx Burret.
 megalocarpa Trail.
 minor Jacq.
 mitis Mart.
 oligoclada Burret.
 paucisecta Burret.
 pectinata Mart.

- simplicifrons* Mart.
trichospatha Trail.
umbrosa Barb. Rodr.
Desmoneus horridus Splitgerb.
 macroacanthos Mart.
 mitis Mart.
 palustris Trail.
 polyacanthos Mart.
 setosus Mart.

SURINAM

- Thrinax microcarpa* Sargent.
 parviflora Swartz.
Coccothrinax argentea (Lodd.) Sargent ex Becc.
Acoelorrhaphé Wrightii (Griseb. & Wendl.) Becc.
Sabal palmetto (Walter) Lodd. ex Schult.
Mauritia flexuosa Linn. f.
Geonoma baculifera (Poit.) Kunth.
 multiflora Mart.
 platycaula Drude & Trail.
 Schottiana Mart.
Manicaria saccifera Gaertn.
Socratea exorrhiza (Mart.) Wendl.
Pseudophoenix vinifera (Mart.) Becc.
Roystonea regia (HBK.) Cook.
Jessenia bataua (Mart.) Burret.
Euterpe oleracea Mart.
Maximiliana maripa (Mart.) Drude.
Syagrus flexuosa (Mart.) Becc.
Astrocaryum awarra de Vries.
 paramaca Mart.
 sciophilum (Miq.) Pulle.
 tucuma Mart.
Bactris minax Miq.
 simplicifrons Mart.
Pyrenoglyphis chaetorhachis (Mart.) Burret.
 major (Jacq.) Karst.
 pallidispina (Mart.) Burret.
Desmoneus horridus Splitg. ex Mart.
 macroacanthos Mart.
 riparius Spruce.

FRENCH GUIANA

- Geonoma acaulis* (Poit.) Burret.
baculifera (Poit.) Kunth.
deversa (Poit.) Kunth.
maxima (Poit.) Kunth.
stricta (Poit.) Kunth.

- Astrocaryum aculeatum* Meyer.
awarra de Vriese.
paramaca Mart.
sciophilum (Miq.) Pulle.
Desmoncus macroacanthos Mart.
Pyrenoglyphis pallidispina (Mart.) Burret.
Bactris Aubletiana Trail.
simplicifrons var. *acanthocnemis* Mart.

BRASIL

* indicates that the species is of the Hylaea.

- Chelyocarpus Ulei* Dammer.*
Tessmanniophoenix chuco (Mart.) Burret.
Trithrinax acanthocoma Drude.
brasiliensis Mart.
schizophylla Drude.
Copernicia cerifera (Arruda da Camara) Mart.
Mauritia armata Mart.
carana Wallace.*
gracilis Wallace.*
Huebneri Burret.
intermedia Burret.
*Martiana Spruce.**
pumila Wallace.*
sphaerocarpa Burret.*
vinifera Mart.
Lepidocaryum casiquiarensense (Spruce) Drude.
enneaphyllum Barb. Rodr.*
gracile Mart.*
macrocarpum (Drude) Becc.*
tenue Mart.*
Raphia taedigera Mart.*
Manicaria atricha Burret.*
Martiana Burret.*
saccifera Gaertn.*
Leopoldinia insignis Mart.*
major Wallace.*
piassaba Wallace.*
pulchra Mart.*
Calyptrogyne robusta (Trail) Burret.
Geonoma altissima Barb. Rodr.
arundinacea Mart.*
barbigera Barb. Rodr.
Beccariana Barb. Rodr.*
bella Burret.*
bifurca Wendl. ex Drude.
bijugata Barb. Rodr.*
Blanchetiana Wendl. ex Drude.
brevispatha Barb. Rodr.

- Brongniartii* Mart.
caespitosa Wendl. ex Drude.
calophyta Barb. Rodr.
capanemae Barb. Rodr.*
caudulata Loes.
chapadensis Barb. Rodr.
chelidonura Spruce.*
Dammeri Huber.*
dasystachys Burret.*
decussata Burret.
densiflora Spruce.*
discolor Spruce.*
elegans Mart.
elegans var. *robusta* Drude.
falcata Barb. Rodr.*
fiscellaria Mart. ex Drude.
furcifolia Barb. Rodr.*
gamiova Barb. Rodr.
Gastoniana Glaziou ex Drude.
grandisecta Burret.
hexasticha Spruce.*
Hoehnei Burret.
Lakoi Burret.*
lanceolata Burret.*
latifolia Burret.
latisecta Burret.
laxiflora Mart.*
laxiflora var. *depauperata* Trail.*
leptospadix Trail.*
leptostachys Burret.*
Luetzelburgii Burret.
macroclona Drude & Wendl.
macropoda Burret.
major Burret.*
multiflora Mart.*
myriantha Dammer.*
Olfersiana Klotzsch ex Drude.
oligoclada Burret.*
oligoclonia Trail.*
palustris Barb. Rodr.*
paniculigera Mart.*
 var. *cosmiophylla* Trail.*
 var. *glabrata* Mart.*
 var. *hirsutula* Mart.*
parviseeta Burret.*
pauciflora Mart.
pilosa Barb. Rodr.
piscicauda Dammer.*
platycaula Drude & Trail.
Pohliana Mart.

- Porteana* Wendl.
pycnostachys Mart.*
rectifolia Wallace.*
Riedeliana Wendl.
rodeiensis Barb. Rodr.
rubescens Wendl. ex Drude.
rupestris Barb. Rodr.
Schottiana Mart.
speciosa Barb. Rodr.*
Spixiana Mart.*
Spruceana Trail.*
 var. *compta* Trail ex Burret.*
 var. *intermedia* Trail ex Burret.*
 var. *miera* Trail.*
 var. *major* Trail.*
stenoschista Burret.
tomentosa Barb. Rodr.
Traillii Burret.*
Trauniana Dammer.*
trigonostyla Barb. Rodr.
trijugata Barb. Rodr.*
trinervis Wendl. ex Drude.
tuberculata Spruce.*
Uleana Dammer.*
uliginosa Barb. Rodr.*
Weddelliana Wendl. ex Drude.
Wittigiana Glaziou ex Drude.
yauaperyensis Barb. Rodr.*
Taenianthera acaulis (Mart.) Burret.*
 camana (Trail) Burret.*
 gracilis Burret.*
Lagesiana (Dammer) Burret.*
Lakoi Burret.*
macrostachys (Mart.) Burret.*
tamandua (Trail) Burret.*
tapajotensis (Trail) Burret.*
Socratea exorrhiza (Mart.) Wendl.*
 philonotia (Barb. Rodr.) Hook. f.*
Iriartea ventricosa Mart.*
Iriartella setigera (Mart.) Wendl.*
 setigera var. *pruriens* (Spruce) Barb. Rodr.*
Catostigma Drudei (Cook & Doyle) Burret.
Chamaedorea depauperata Dammer.
 integrifolia (Trail) Dammer.*
lanceolata (R. & P.) Kunth.*
lanceolata var. *littoralis* Drude=? *pinnatifrons* acc. Burret.*
pauciflora Mart.*
Hyospathe brevipedunculata Dammer.*
elegans Mart.*
filiformis Wendl. ex Drude.*

- Jessenia bataua* (Mart.) Burret.*
Euterpe badiocarpa Barb. Rodr.*
 eatinga Wallace.*
controversa Barb. Rodr.*
edulis Mart.?
jatapuensis Barb. Rodr.*
longibracteata Barb. Rodr.*
oleracea Mart.*
precatoria Mart.
Oenocarpus bacaba Mart.*
 circumtextus Mart.*
discolor Barb. Rodr.
distichus Mart.*
Hoppii Burret.*
Huebneri Burret.*
intermedius Burret.*
macrocalyx Burret.*
microspadix Burret.*
minor Mart.*
tarampabo Mart.*
Barcella odora (Trail) Drude.*
Corozo oleifera (HBK.) Bailey.
Orbignya agrestis (Barb. Rodr.) Burret.*
 Barbosiana Burret.*
campestris Barb. Rodr.
Eichleri Drude.
Huebneri Burret.*
longibracteata Barb. Rodr.
Luetzelburgii Burret.*
Lydiae Drude.*
macrocarpa Barb. Rodr.
Martiana Barb. Rodr.
microcarpa (Mart.) Burret.*
pixuna Barb. Rodr.*
racemosa (Spruce) Drude.*
sabulosa Barb. Rodr.*
spectabilis (Mart.) Burret.*
Urbaniana Dammer.
Attalea acaulis Burret.
 apoda Burret.
compta Mart.
concinna (Barb. Rodr.) Burret.
dubia (Mart.) Burret.
exigua Drude.
ferruginea Burret.*
funifera Mart.
geraensis Barb. Rodr.
guaranitica Barb. Rodr.
Hoehnei Burret.
humilis Mart.

- lapidea (Gaertn.) Burret.
microclada Burret.
monosperma Barb. Rodr.*
oleifera Barb. Rodr.
Tessmannii Burret.
Scheelea amyacea Barb. Rodr.
 Anisitsiana Barb. Rodr.
 Goeldiana (Huber) Burret.*
 Huebneri Burret.*
 insignis (Mart.) Karst.
 Lauromueleriana Barb. Rodr.
 Leandroana Barb. Rodr.
 Martiana Burret.*
 osmantha Barb. Rodr.
 phalerata (Mart.) Burret.
 princeps (Mart.) Karst.
 tetrasticha (Drude) Burret.*
 Wallisii (Huber) Burret.
Maximiliana attaleoides Barb. Rodr.*
 longirostrata Barb. Rodr.*
 macrogynne Burret.
 regia Mart.*
Barbosa pseudococos Becc.
Arikuryroba schizophylla (Mart.) Bailey.*
Arecastrum Romanzoffianum (Cham.) Becc.
 var. *australe* (Mart.) Becc.
 var. *botryophorum* (Mart.) Becc.
 var. *ensifolium* (Drude) Becc.
 var. *genuinum* Becc.
Syagrus acaulis (Drude) Becc.
 amadelpha (Barb. Rodr.) Frambach.
 arenicola (Barb. Rodr.) Frambach.
 campestris (Mart.) Wendl.
 catechucarpa (Barb. Rodr.) Becc.
 chavesiana Barb. Rodr.
 cocoides Mart.*
 comosa Mart.
 coronata (Mart.) Becc.
 coronata var. *Todari* Becc.
 Drudei Becc.
 edulis (Barb. Rodr.) Frambach.
 glaucescens (Glaziou) Becc.
 Glazioviana (Dammer) Becc.
 graminifolia (Drude) Becc.
 var. *nana* (Drude) Becc.
 var. *Glazioviana* (Dammer) Becc.
 inajai (Spruce) Becc. * *insignis* (Mart.) Becc.
 macrocarpa Barb. Rodr.
 microphylla Burret.

- oleracea* (Mart.) Becc.
 var. *platyphylla* (Drude) Becc.
petraea (Mart.) Becc.
 var. *platyphylla* (Drude) Becc.
 var. *alpina* (Drude) Becc.
picrophylla Barb. Rodr.
pleioclada Burret.
purusana (Huber) Frambach.*
quinquefaria (Barb. Rodr.) Becc.
speciosa Barb. Rodr.*
Urbaniana (Dammer) Becc.
Weddelliana (Wendl.) Becc.
 var. *cineræa* Becc.
 var. *Pinaertii* Nichols.
Werdermannii Burret.
Butia capitata (Mart.) Becc.
 var. *elegantissima* (Chab.) Becc.
 var. *erythrospatha* (Chab.) Becc.
 var. *lilaceiflora* (Chab.) Becc.
 var. *odorata* (Barb. Rodr.) Becc.
 var. *pulposa* (Barb. Rodr.) Becc.
eriospatha (Mart.) Becc.
leiospatha (Barb. Rodr.) Becc.
microspadix Burret.
Diplothemium campestre Mart.
 var. *Glaziovii* Dammer.
leucocalyx Drude.
maritimum Mart.
Polyandrococos caudescens (Mart.) Barb. Rodr.
Aiphanes Ernesti Burret.*
Aerocomia eriocantha Barb. Rodr.*
 glaucophylla Drude.
 intumescens Mart.
 lasiospatha Mart.
 mokayayba Barb. Rodr.
 microcarpa Barb. Rodr.*
 odorata Barb. Rodr.
 sclerocarpa Mart.
 Ulei Dammer.
Wallaceana (Drude) Becc.
Astrocaryum acaule Mart.*
 var. *angustifolium* Drude.*
 aculeatissimum (Schott) Burret.
 burity Mart.
 campestre Mart.
 caudescens Barb. Rodr.*
 chambira Burret.*
 echinatum Barb. Rodr.
 farinosum Barb. Rodr.*

- giganteum* Barb. Rodr.*
gynacanthum Mart.*
 var. *dasychaetum* Burret.*
horridum Barb. Rodr.*
huaimi var. *Orbignyi* Drude.
Huebneri Burret.*
jauari Mart.*
javarensis Trail ex Drude.*
kewense Barb. Rodr.
leiospatha Barb. Rodr.
 var. *sabulosum* Barb. Rodr.
(?) *macrocalyx* Burret.*
macrocarpum Huber.*
mamaense Barb. Rodr.*
munbae Mart.*
murumuru Mart.*
paramaca Mart.*
paramo Mart. var. *palpumosum* Drude.
princeps var. *aurantiacum* Barb. Rodr.*
 var. *flavum* Barb. Rodr.*
 var. *sulphureum* Barb. Rodr.*
 var. *vittatum* Barb. Rodr.*
pygmaeum Drude.
Rodrigensis Trail.*
Rodrigensis var. *minus* (Trail) Barb. Rodr.*
sclerophyllum Drude.
sociale Barb. Rodr.*
tucuma Mart.*
Ulei Burret.*
vulgare Mart.*
Weddellii Drude.
yauaperyense Barb. Rodr.*
- Guilielma gasipaes* (HBK.) Bailey.*
 var. *coccinea* (Barb. Rodr.) Bailey.*
 var. *flava* (Barb. Rodr.) Bailey.*
 var. *ochracea* (Barb. Rodr.) Bailey.*
- microcarpa* Huber.*
- Pyrenoglyphis aristata* (Mart.) Burret.*
 bieuspida (Spruce) Burret.*
 bifida (Mart.) Burret.*
 chapadensis (Barb. Rodr.) Burret.
 concinna (Mart.) Burret.*
 curuena (Trail) Burret.*
 exaltata (Barb. Rodr.) Burret.*
 Gastoniana (Barb. Rodr.) Burret.
 gaviona (Trail) Burret.*
 Hoppii Burret.*
 maraja (Mart.) Burret.*
 matt-grossensis (Barb. Rodr.) Burret.
 nemorosa (Barb. Rodr.) Burret.*

- oligocarpa* (Barb. Rodr. & Trail) Burret.*
 ? *Ottostapfiana* (Barb. Rodr.) Burret.*
piscatorum (Wedd. ex Drude) Burret.
rivularis (Barb. Rodr.) Burret.*
socialis (Mart.) Burret.
turbinocarpa (Barb. Rodr.) Burret.*
Bacbris acanthocarpa Mart.
acanthocarpoides Barb. Rodr.*
acanthospatha Trail.*
actinoneura Drude & Trail ex Drude.*
aculeifera Drude.*
amoena Burret.*
angustifolia Dammer.*
arenaria Barb. Rodr.*
armata Barb. Rodr.*
arundinacea (Trail) Drude.*
atrox Burret.*
balanophora Spruce.*
bidentula Spruce.*
bifida var. *humailensis* Trail.*
bifida var. *puruensis* Trail.*
brevifolia Spruce.*
campestris Poepp. ex Mart.*
capillacea (Trail) Drude.*
capanensis Huber.*
caryotifolia Mart.
chaetochlamys Burret.*
chaetospatha Mart.*
chloracantha Poepp. ex Mart.
coccinea Mart.
Constanciae Barb. Rodr.*
cuspidata Mart.*
 var. *angustipinnata* Trail.*
cuyabaensis Barb. Rodr.
elatior Wallace.*
elegans Barb. Rodr.*
ericetina Barb. Rodr.*
erostrata Burret.*
Escragnollei Glaz. ex Burret.
eumorpha Trail.*
exscapa Barb. Rodr.*
ferruginea Burret.
fissifrons Mart.*
floccosa Spruce.*
formosa Barb. Rodr.*
fragae Lindm.
geonomoides Drude.*
 var. *setosa* Drude.*
glaucescens Drude.
 var. *melanacantha* Drude.

- gracilis Barb. Rodr.*
granariuscarpa Barb. Rodr.*
hirta Mart.*
Hoppii Burret.*
Huberiana Burret.*
Huebneri Burret.
humilis (Wallace) Burret.*
hylophila Spruce.*
 var. macrocarpa Drude.*
incommoda Trail.*
integrifolia Wallace.*
inundata Mart.
juruensis Trail.*
Lakoi Burret.*
lanceolata Burret.*
leptospadix Burret.*
Lindmanniana Drude ex Lindm.
littoralis Barb. Rodr.*
longifrons Mart.*
longipes Poepp. ex Mart.*
 var. exilis Trail.*
longisecta Burret.*
Luetzelburgii var. anacantha Burret.
macroacantha Mart.*
macrocarpa Wallace.*
marajá-açu Barb. Rodr.*
microcalyx Burret.*
microcarpa Spruce.*
microspatha Barb. Rodr.*
Mindellii Barb. Rodr.
mitis Mart.*
monticola Barb. Rodr.*
negrensis Spruce, & var. minor Spruce.*
paucijuga Barb. Rodr.*
pectinata Mart.*
penicillata Barb. Rodr.
Pickelii Burret.
pinnatisecta Burret.*
piranga Trail.*
platyspina Barb. Rodr.*
polyclada Burret.
pulchra Trail ex Drude.
riparia Mart.*
setosa Mart.
 var. santensis Barb. Rodr.
simplex Burret.*
simplicifrons Mart.*
 var. acanthocnemis (Mart.) Drude.
 var. subpinnata Trail.*
sphaerocarpa Trail.*

- syagroides* Barb. Rodr.*
sylvatica Barb. Rodr.*
tarumanensis Barb. Rodr.*
tenuis Wallace.*
 var. *inermis* Trail.*
tomentosa Mart.*
Trailiana Barb. Rodr.*
trichospatha Trail.*
tucum Burret.
turbinata Spruce.*
uaupensis Spruce.*
Ulei Burret.*
umbraticola Barb. Rodr.*
umbrosa Barb. Rodr.*
unaensis Barb. Rodr.*
vulgaris Barb. Rodr.
xanthocarpa Barb. Rodr.*
Desmoneus aëreus Drude.*
 angustisectus Burret.*
 brevisectus Burret.*
 caespitosus Barb. Rodr.
 campylacanthus Burret.
 cuyabaensis Barb. Rodr.
 horridus Splitg. ex Mart.
 Huebneri Burret.*
 inermis Barb. Rodr.
 leptospadix Mart.
 longisectus Burret.
 lophacanthos Mart.
 Luetzelburgii Burret.*
 macroacanthos Mart.*
 macrocarpus Barb. Rodr.*
 macrodon Barb. Rodr.*
 mitis Mart.*
 nemorosus Barb. Rodr.*
 orthacanthos Mart.
 var. *mitis* Drude.
 var. *Trailiana* Drude.
oxyacanthos Mart.
palustris Trail.*
paraensis Barb. Rodr.*
phenoglyphyllus Drude.*
Philippianus Barb. Rodr.*
prostratus Lindman.
pumilus Trail.*
pyrenacanthos Mart.
 var. *sarmentosus* Drude.
riparius Spruce.*
rudentum Mart.

setosus Mart.*
 var. *mitescens* Drude.*
tenerrimus Mart. ex Burret.*
Werdermannii Burret.
Phytelephas microcarpa Ruiz & Pav.

BOLIVIA

Tessmanniophoenix chuco (Mart.) Burret.
Trithrinax brasiliensis Mart.
schizophylla Drude.
Copernicia australis Becc.
Mauritia armata Mart.
vinifera Mart.
Geonoma Brongniartii Mart.
Desmarestii Mart.
Jussieuana Mart.
Orbigniana Mart.
pachydicrana Burret.
Werdermannii Burret.
Taenianthera macrostachys (Mart.) Burret.
Socratea Orbigniana (Mart.) Karst.
Iriartea phaeocarpa Mart.
Dictyocaryum Lamarekianum (Mart.) Wendl.
Ceroxylon pityophyllum Mart. ex Wendl.
Chamaedorea boliviensis Dammer.
conocarpa Mart.
fragrans (Ruiz & Pav.) Mart.
lanceolata (Ruiz & Pav.) Kunth.
Euterpe andicola Brongn. ex Mart.
Haenkeana Brongn. ex Mart.
longevaginata Mart.
precatoria Mart.
Oenocarpus tarapabó Mart.
Orbignya humilis Mart.
phalerata Mart.
Scheelea blepharopus (Mart.) Burret.
princeps (Mart.) Karst.
Maximiliana regia Mart.
Syagrus botryophora Mart.
petraea (Mart.) Becc.
Diplothemium maritimum Mart.
Parajubaea Torallyi (Mart.) Burret.
Aiphanes caryotifolia (HBK.) Wendl.
truncata (Brongn. ex Mart.) Wendl.
Acrocomia totai Mart.
Astrocaryum chonta Mart.
huaimi Mart.
huaimi var. *Orbignyi* Drude.
Guilielma insignis Mart.

Pyrenoglyphis Brongniartii (Mart.) Burret.
 infesta (Mart.) Burret.
 socialis (Mart.) Burret.

Bactris faucium Mart.
 inundata Mart.

Pyrenoglyphis infesta (Mart.) Burret.
Desmoncus latisectus Burret.
 rudentum Mart.

PARAGUAY

Trithrinax biflabellata Barb. Rodr.
 brasiliensis Mart.
Copernicia australis Becc.
 cerifera (Arruda da Camara) Mart.
 ramulosa Burret.

Geonoma Schottiana Mart.
Attalea guaranitica Barb. Rodr.
Scheelea Anisitsiana Barb. Rodr.
 parviflora Barb. Rodr.
 phalerata (Mart.) Burret.
 princeps (Mart.) Karst.
 quadrisperma Barb. Rodr.
 quadriflora Barb. Rodr.

Arecastrum Romanzoffianum var. *australe* (Mart.) Becc.
 var. *botryophorum* (Mart.) Becc.
 var. *genuinum* Becc.

Syagrus amadelpha (Barb. Rodr.) Frambach.
 apaensis (Barb. Rodr.) Becc.
 arenicola (Barb. Rodr.) Frambach.
 campilcola (Barb. Rodr.) Becc.
 campylospatha (Barb. Rodr.) Becc.
Dyerana (Barb. Rodr.) Becc.
Hassleriana (B.R.) Becc.
lilliputiana (Barb. Rodr.) Becc.
quinquefaria (Barb. Rodr.) Becc.
sapida (Barb. Rodr.) Becc.

Treubiana Becc.
Wildemaniana (Barb. Rodr.) Frambach.

Butia yatay var. *paraguayensis* (Barb. Rodr.) Becc.

Diplothemium Anisitsii Barb. Rodr.

Hasslerianum Barb. Rodr.
 leucocalyx Drude.
Acanthococos Hassleri Barb. Rodr.
Pyrenoglyphis piscatorum (Wend. ex Drude) Burret.
Bactris Anisitsii Barb. Rodr.
 bidentula Spruce.
 glaucescens Drude.
 unaensis Barb. Rodr.

Desmoncus rudentum Mart.

URUGUAY

- Trithrinax brasiliensis* Mart.
Arecastrum Romanzoffianum var. *australe* (Mart.) Becc.
 Romanzoffianum var. *genuinum* Becc.
Syagrus catechucarpa (Barb. Rodr.) Becc.
 insignis (Mart.) Becc.
Butia capitata var. *pulposa* (Barb. Rodr.) Becc.
 yatay (Mart.) Becc.
Diplothemium campestre Mart.

ARGENTINE

- Trithrinax brasiliensis* Mart.
 campestris (Burm.) Drude & Griseb.
Copernicia cerifera (Arruda da Camara) Mart.
Cocos Poni Hauman.
Arecastrum Romanzoffianum var. *australe* (Mart.) Becc.
 Romanzoffianum var. *micropindo* Becc.
Butia yatay (Mart.) Becc.

FOSSIL PALMS

BY

A. C. NOÉ

Any list of fossil plant names suffers from the handicaps to which all fossil plant descriptions are subject. They are based on inadequate information, almost without exception. The taxonomist who describes a living plant has usually complete or sufficient specimens at his disposal. He can also examine the structure of his plant. The paleobotanist never sees a complete specimen and only in very exceptional cases can he study anatomical characters. Therefore his descriptions and definitions are based on one or several fragments of a plant. These parts may be so isolated that it is impossible to associate them with any known living or fossil genus. In such cases a generic name like *Palmoxylon* for wood, *Palmophyllum* for leaf, *Palmocarpon* for fruit is likely to be used. Even a name which does not connect the genus with any known plant group is sometimes resorted to, as for instance *Carpolithes*, fossil fruit.

On the other hand some authors have only too readily placed their fossil species in living genera, on the basis of similarity of leaves or of fruit or of stems. There may be a smaller chance for error in the inclusions of fossils into genera like *Sabal*, *Thrinax* or *Cocos* than into genera like *Chamaedorea* and *Geonomia*, but it would perhaps be safer for the paleobotanist to use the names of living genera only with the suffix—ite to indicate similarity instead of identity with a living genus. *Sabalites*, *Geonomites*, *Iriartites* offer comparatively safe ground.

There were undoubtedly many more palm species throughout the Tertiary than there are now, nevertheless the number of fossil species known from the Western hemisphere is a small fraction of that found living. Our knowledge of plants of the geologic past is still comparatively small but future exploration will increase it. A great deal of paleobotanic work is ahead of us in the Americas.

FOSSIL PALMS

ASTROCARYUM Meyer, Prim. Fl. Esseq. (1818) 265.

olssoni Berry, U. S. Nat. Mus. Proc. 70 art. 3 (1926), Pan Amer. Geologist 51 (1929) 242, f. 1-4; Burret, Fedde Rep. 35 (1934) 158.—Eocene: Restin formation northwestern Peru. Fossil fruit=? *Attalea olssoni* (Berry) Burret.

scheppardi Berry, Journ. Wash. Acad. Sci. 22 (1932) 327; Burret, Fedde Rep. 35 (1934) 157.—Upper Eocene: Ancon district Santa Elena peninsula, Ecuador: fossil fruit—not *Astrocaryum* acc. to Burret.

BURTINIA Endl. Gen. Pl. (1837) 257; Unger, Mart. Hist. Nat. Palm. 1 (1845) 66.

Cocos Brongn. Prod. (1828) 121.

cocoides Unger, Mart. Hist. Nat. Palm. 1 (1845) 66.—*Cocos Burtini* Brongn.

faujasii Unger, l.c. (1845) 66.—*Cocos faujasii* Brongn.

CARPOLITHES Schlotth. Petrefactenkunde (1820) 418.

compositus Lesquereux, U. S. Geol. & Geog. Surv. Terr., Ann. Rep. 1871 (1872) Suppl. p. 16.=**Palmocarpon compositum** Lesquereux.

corrugatus (Lesquereux) Cockerell, Am. Journ. Sci. ser. 4, 27 (1909) 447.=**Palmocarpon corrugatum** Lesquereux.

mexicanus Lesquereux, U. S. Geol. & Geog. Surv. Terr., Ann. Rept. 1871 (1872) Suppl. p. 17.=**Palmocarpon mexicanum** Lesquereux.

palmarum Lesquereux, U. S. Geol. & Geog. Surv. Terr., Ann. Rept. 1871 (1872) Suppl. p. 13, idem, 1871 (1872) 382, 398.=**Palmoncarpon palmarum** (Lesquereux) Knowlton.

CHAMAEDOREA Willdenow, Mem. Acad. Sci. Berl. 13, 1804 (1807) 40.

danai (Lesquereux) Berry, U. S. Geol. Surv., Prof. Paper 91 (1916) 179, t. 12 f. 4, t. 13 f. 1-3. *Cycas* Hilgard, Rept. Geol. Agr. Miss. (1860) 108, 117. *Calamopsis danai* Lesquereux, Dana, Man. Geol. ed. 1 (1866) 513, f. 795; Trans. Am. Phil. Soc. 13 (1869) 411, t. 14 f. 1-3.—Eocene: Wilcox formation ("Eolignitic"), Mississippi; Wilcox (Ackerman), Coleman's Mill, Choctaw Co., and Bendon?, Saline Co., Ark.

COCOS Linné, Sp. Pl. ed. 1 (1753) 1188.

annulatus Brongn., Vedi, in Just's Bot. Jahressb. 1873, 466.

burtini Brongn., Prodr. (1828) 121.= **Burtinia cocoides** Unger.

faujasii Brongn., Ann. de Mus. 1 (1839) 245, t. 29; Prodr. (1828) 121.= **Burtinia faujasii** Unger.

FLABELLARIA Sternberg, Fl. Vorwelt. 1 (1822) 32; Brongn. Prod. (1828) 120; Endl. Gen. Pl. (1837) 257; Unger, Mart. Hist. Nat. Palm. 1 (1845) 61.

communis Lesquereux, U. S. Geol. & Geog. Surv. Terr., Bull. 1, 1875 (1876) 385.= **Sabal?** **eocenica** (Lesquereux) Knowlton.

eocenica Lesquereux, U. S. Geol. & Geog. Surv. Terr., Ann. Rept. 1872 (1873) 391; idem, 1873 (1874) 380; idem, 1876 (1878) 502; Rept. U. S. Geol. Surv. Terr. 7 (1878) 111, t. 13 f. 1-3.= **Sabal?** **eocenica** (Lesquereux) Knowlton.

florissanti Lesquereux, Rept. U. S. Geol. Surv. Terr. 8 (1883) 144, t. 24 f. 1-2a.—Eocene: Green River formation Uinta Co. (not Randolph Co.) Wyo.; northeast of Randolph, Utah.

fructifera Lesquereux, U. S. Geol. & Geog. Surv. Terr., Ann. Rept. 1873 (1874) 396.= **Sabalites fructifer** Lesquereux.

latania Rossmaessler, Verstein. Braunkohl. v. Altsattel (1840) 39, t. 11 f. 49; Lesquereux, U. S. Geol. & Geog. Surv. Terr., Ann. Rept. 1872 (1873) 377.—Paleocene: Denver formation, Golden, Colo.

longirachis Unger, Lesquereux, U. S. Geol. & Geog. Surv. Terr., Ann. Rept. 1873 (1874) 396.= **Geonomites schimperi** and **G. tenuirachis**.

magothiensis Berry, Torreya, 5 (1905) 32, f. 1-2; Geol. Surv. N. Y., Ann. Rept. 1905 (1906) 139; Bull. Torr. Bot. Club 33 (1906) 170; 37 (1907) 21.= **Sabalites magothiensis** Berry.

Schwageri Engelh. Abhandl. Senckenb. naturf. Gesellsch. (1891) 646, t. 1, f. 9.—Oligocene: shale, Magellan Strait, Punta Arenas.

zinckeni Heer. Lesquereux, U. S. Geol. & Geog. Surv. Terr., Ann. Rept. 1872 (1873) 377, idem, 1873 (1874) 380; 1876 (1878) 502; Rept. U. S. Geol. Surv. Terr. 7 (1878) 110, t. 9 f. 6-8.=**Geonomites goldianus**.

GEONOMA Willdenow, Sp. Pl. 4 (1805) 593.

gigantea Knowlton, U. S. Geol. Surv., Prof. Paper 101 (1918) 291, t. 61.—Paleocene: Raton formation, Rockland mine near Walsenburg, Colo.

GEONOMITES Visiani, Mem. Inst. Venet. 11 (1864) 456.

claibornensis Berry, U. S. Geol. Surv., Prof. Paper 92 (1924) 53; Ball, Bull. Agr. Mech. Coll. Tex. ser. 4, 2, no. 5 (1931) 119.—Middle Eocene: Mt. Salmon formation, near Palafox, Webb Co., Texas.

goldianus Lesquereux, U. S. Geol. Surv. Terr. Rept. 7 (1878) 115, t. 9 f. 9; U. S. Geol. & Geog. Surv. Terr., Ann. Rept. 1876 (1878) 502; Mus. Comp. Zool., Bull. 16 (1888) 44.—Cockerell, Univ. Colo. Studies, 7 (1910) 150, *Palmacites goldianus* Lesquereux, *Flabellaria zinckeni* Heer.—Paleocene: Denver formation, Golden, Colo.; Green River?, Barrell Springs, Wyo.

graminifolius Lesquereux, Mus. Comp. Zool. Bull. 16 (1888) 44.—Paleocene: Denver formation, Golden, Colo.

schimperi Lesquereux, U. S. Geol. Surv. Terr. Rept. 7 (1878) 116, t. 10 f. 1; Knowlton, U. S. Geol. Surv., Mon. 32, 2 (1899) 658, *Sabal major?* Unger, *Flabellaria longirachis?* Unger.—Upper Cretaceous: Laramie formation, Yellowstone National Park.

tenuirachis Lesquereux, U. S. Geol. Surv. Terr. Rept. 7 (1878) 117, t. 11 f. 1; Knowlton, U. S. Geol. Surv., Prof. Paper 101 (1918) 291, t. 62. *Flabellaria longirachis?* Unger (part only).—Paleocene: Raton formation, Raton Mts., near Yankee, N. Mex.; Denver formation, Golden, Colo.; Upper Cretaceous: Laramie formation. *ungeri* Lesquereux, Rept. U. S. Geol. Surv. Terr. 7 (1878) 118, t. 11 f. 2.=**Sabal ungeri** (Lesquereux) Knowlton.

visianii Berry, U. S. Geol. Surv., Prof. Paper 125 (1920) 5; Ball, Bull. Agr. Mech. Coll. Tex. ser. 4, 2, no. 5 (1931) 34.—Eocene: Wilcox formation, Bailla Mts., 15 miles south of Toyahvale, Tex.

IRIARTITES Berry, Proc. U. S. Nat. Mus. 55 (1919) 285.

tumbezensis Berry, Proc. U. S. Nat. Mus. 55 (1919) 285.—Miocene: Burdigalian formation, Tumbes, Peru.

vaughani Berry, Proc. U. S. Nat. Mus. 55 (1919) 285, idem, 59 (1921) 21.—Miocene: Burdigalian or Helvetian group, Gatun formation, Canal Zone, 1½ miles northeast of Gatun.

MANICARIA Gaertner, Fruct. et Sem. Pl. 2 (1791) 486.

haydenii Newberry, Proc. U. S. Nat. Mus. 5, 1882 (1883) 504; U. S. Geol. Surv., Mon. 35 (1898) 31, t. 64 f. 3.—Eocene: Green River formation, Green River, Wyo.

sp. Dawson, Roy. Soc. Canada, Trans., ser. 2, 1, 1895 (1896) sec. 4, 143.—Penhallow, Rept. Tert. Pl. Brit. Colomb. (1908) 63.—Burrard Inlet, Vancouver Island, British Columbia.

NIPADITES Bowerbank, Hist. foss. fr. Lond. Clay. (1840) 1.

burtini-umbonatus Bowerbank, Hist. foss. fruits Lond. Clay (1840) 9, t. 1; Berry, U. S. Geol. Surv., Prof. Paper 91 (1916) 176, t. 112 f. 11, 14; Am. Journ. Sci. 37 (1914) 57; Ball, Bull. Agr. Mech. Coll. Tex. ser. 4, 2, no. 5 (1931) 149.—Upper Eocene: Wilcox (Granada formation), Granada, Granada Co. Miss.; (Fayette formation) Boggy Creek, Brazos Co. Texas.

OREODOXITES Goeppert, Foss. Fl. Peruv. Form. (1864) 146.

plicatus Lesquereux, U. S. Geol. Surv. Terr. Rept. 8 (1883) 122, t. 18 f. 1-4; Knowlton, U. S. Geol. Surv., Prof. Paper 101 (1918) 287, t. 63 f. 1.—Paleocene: Denver formation, Golden, Colo.; Raton formation, Tercio, Colo.

PALMACITES

goldianus Lesquereux, U. S. Geol. & Geogr. Surv. Terr., Ann. Rept. 1874 (1875) 311.=**Geonomites goldianus** Lesquereux.

PALMOCARPON Lesquereux, U. S. Geol. Surv. Terr. Rept. 7 (1878) 119.

acrocomioides Hollick, Bull. N. Y. Bot. Gard. 12 (1922) 287.—Upper Miocene: Hispaniola, Sto. Domingo, Cibao Valley.

bactroides Hollick, Bull. N. Y. Bot. Gard. 12 (1922) 286.—Miocene?: Trinidad, Porcellanite quarry, Siparia.

butlerense Berry, U. S. Geol. Surv. Prof. Paper 131 (1930) 8 (*butlerensis*); Ball, Bull. Agr. Mech. Coll. Tex. ser. 4, 2 no. 5 (1931) 34.—Eocene: Wilcox group, near Boydsville, Ark.; Butler salt dome, Freestone Co., Tex.; Eocene: Carrizo formation, Dimmitt Co., Tex.

commune Lesquereux, U. S. Geol. Surv. Terr. Rept. 7 (1878) 119, t. 13 f. 4-7.=**palmarum** (Lesquereux) Knowlton.

compositum Lesquereux, U. S. Geol. Surv. Terr. Rept. 7 (1878) 119, t. 11 f. 4 (*Carpolithes compositus* Lesquereux).—Paleocene: Raton? formation, Placer Mountain, N. Mex.

corrugatum Lesquereux, U. S. Geol. Surv. Terr. Rept. 7 (1878) 121, t. 11 f. 10-11 (*Carpolithes corrugatus* (Lesquereux) Cockerell)—Paleocene, Denver formation, Golden, Colo.

globosum Lesquereux, U. S. Geol. Surv. Terr. Rept. 8 (1883) 144, t. 24 f. 3; Knowlton, Proc. U. S. Nat. Mus. 51 (1916) 252.—Miocene: Florissant, Colo.

lineatum Lesquereux, Mus. Comp. Zool. Bull. 16 (1888) 44.—Paleocene, Denver formation, Golden, Colo.

mexicanum Lesquereux, U. S. Geol. Surv. Terr. Rept. 7 (1878) 119, t. 11 f. 5 (*Carpolithes mexicanus* Lesquereux).—Paleocene: Raton? formation, Placer Mountain, N. Mex.

palmarum (Lesquereux) Knowlton, U. S. Geol. Surv., Bull. 152 (1898) 158; Wash. Acad. Sci. Proc. 11 (1909) 204; U. S. Geol. Surv., Prof. Paper 101 (1918) 292. (*Carpolithes palmarum* Lesquereux) *Palmocarpon commune* Lesquereux.—Paleocene: Raton formation, Fishers Peak, Raton Mts., Colo.; near Blossburg, Spring Canyon, Vermejo Park, and Riley Canyon, N. Mex.; Cokedale, Trinidad, Dean, etc., Colo.—Upper Cretaceous: Lance formation, Western and Converse Co., Wyo.; Denver formation, South Table Mountain, Golden, Colo.

sessile Berry, U. S. Geol. Surv., Prof. Paper 92 (1924) 152; Ball, Bull. Agr. Mech. Coll. Tex. ser. 4, 2, no. 5 (1931) 150.—Upper Eocene: Fayette formation, Barrera League, Brazos Co., Texas.

subcylindricum Lesquereux, U. S. Geol. Surv. Terr. Rept. 7 (1878) 121, t. 11 f. 12.—Paleocene, Denver formation, Golden, Colo.

truncatum major Lesquereux, U. S. Geol. Surv. Terr. Rept. 7 (1878) 12, t. 11 f. 6-7.—Paleocene: Denver formation, Golden, Colo.

truncatum minor Lesquereux, U. S. Geol. Surv. Terr. Rept. 7, 2 (1878) 121, t. 2 f. 8, 9.—Paleocene: Denver formation, Golden, Colo.

sp. Ball, Bull. Agr. Mech. Coll. Tex., ser. 4, 2 no. 5 (1931) 150.—Upper Eocene: Jackson? formation, Rock Creek, Brazos Co., Texas.

sp. Knowlton=Ficus ceratops.

PALMOPHYLLUM Conwentz, Flora d. Bernsteins 2 (1886).

sp. Hollick, Bull. N. Y. Bot. Gard. 12 (1922) 285.—Puerto Rico, Collazo River, nr. base of second falls below Carretera bridge.

PALMOXYLON Schenk, Engl. Bot. Jahrb. 3 (1883) 486.

anchorum Stevens, Am. Journ. Sci., ser. 4, 34 (1912) 435, f. 1-24 (*anchorus*).—Upper Cretaceous: Seabright, N. J.

cannoni Stevens, Am. Journ. Sci., ser. 5, 1 (1921) 442, f. 11-16.—Paleocene: Denver formation, western suburbs of Denver, Colorado.

cellulosum Knowlton, Proc. U. S. Nat. Mus. 11 (1888) 90, t. 30 f. 2; Berry, Mycologia 8 (1916) 74.—Tertiary: Rapides Parish, La.; Oligocene: Mississippi.

cheyennense Wieland, Am. Journ. Sci., ser. 4, 15 (1903) 211; Stevens, Am. Journ. Sci., ser. 5, 1 (1921) 431, f. 1-10.—Upper Cretaceous: Pierre formation, near Cheyenne River south of mouth of Battle Creek, South Dakota.

cliffwoodense Berry, Am. Journ. Sci., ser. 4, 41 (1916) 196, f. 1-4 (*Cliffwoodensis*).—Upper Cretaceous: Magothy formation, Cliffwood, N. J.

palmacites (Sprengel) Stenzel, Sprengel, Commentatio (1828) 39, f. 6, 6a; Stenzel, Foss. Palmenhölzer (1904) 245, t. 20 f. 253; Berry,

Bull. U. S. Nat. Mus. 103 (1918) 25.—Oligocene: Cucuracha formation, green clays: Gaillard cut, Canal Zone.

quenstedti Felix, Foss. Hölz. Westind. (1883) 25, t. 4 f. 4; Knowlton, Proc. U. S. Nat. Mus. 11 (1888) 90, t. 4 f. 4.—Oligocene?: Rapides Parish, La.

sp. Hollick, Trans. N. Y. Acad. Sci. 15 (1905) 9.—Nantucket, Mass.

PALM RAYS Berry, Proc. U. S. Nat. Mus. 62, art. 19 (1923) 5.—Miocene: Isthmian railroad $\frac{3}{4}$ km. north of Palomares, Savaria Estate, State of Oaxaca, Mex.

PHOENICITES Brongniart, Prod. Hist. Veg. Foss. (1928) 121.

brazoensis Ball, Bull. Agr. Mech. Coll. Tex. ser. 4, 2, no. 5 (1931) 149.—Upper Eocene: Fayette formation, Raney Hdt., Brazos Co., Texas.

integrifolia Ball, Bull. Agr. Mech. Coll. Tex. ser. 4, 2, no. 5 (1931) 35.—Lower Eocene: Indio formation, Little Sandy Creek, Bastrop Co., Tex.

occidentalis Berry, Am. Journ. Sci. ser. 4, 37 (1914) 403, f. 1–3; U. S. Geol. Surv. Prof. Paper 92 (1924) 148; Ball, Bull. Agr. Mech. Coll. Tex. ser. 4, 2, no. 5 (1931) 149.—Upper Eocene; Carahoula: Cut on Internat. & Great Northern Railroad, Trinity Co. Tex.

sp. Berry, U. S. Geol. Surv., Prof. Paper 92 (1924) 150; Ball, Bull. Agr. Mech. Coll. Tex. ser. 4, 2, no. 5 (1931) 149.—Upper Eocene: Fayette formation, Barrera League; Boggy Creek, Brazos Co. Tex.

SABAL Adanson, Fam. Pl. 2 (1763) 495.

campbelli Newberry, Bost. Soc. Nat. Hist. Journ. 7 (1863) 515.= (in part) **Sabal ungeri** (Lesquereux) Knowlton; (in part) **Sabalites campbelli** (Newberry) Lesquereux; (in part) **Sabal grandifolia** Newberry.

campbelli Newberry, U. S. Geol. Surv., Mon. 35 (1898) 27, t. 21 f. 1–2.= **Sabalites campbelli** (Newberry) Lesquereux.

campbelli Newberry apud Lesquereux, U. S. Geol. & Geog. Surv. Terr. Ann. Rept. 1 (1878) t. 10.= **ungeri** (Lesquereux) Knowlton.

communis Lesquereux, U. S. Geol. & Geog. Surv. Terr., Ann. Rept. 1874 (1876) 311.=**eocenica** (Lesquereux) Knowlton.

eocenica (Lesquereux) Knowlton, Wash. Acad. Sci. Proc. 11 (1909) 204, 207 (see *Flabellaria eocenica* Lesquereux), *Flabellaria communis* Lesquereux, *Sabal communis* Lesquereux, *Sabal inquirenda* Knowlton.—Eocene: Post-Laramie, Black Buttes, Wyo.; Denver, Golden, Colo.; Upper Eocene: Lance, Lance & Lightning creeks, Converse Co. & Weston Co. Wyo.; Raton, near Blossburg & Raton tunnel near Raton, New Mex.; Dawson, Jimmy Camp Creek, 9 miles east of Colorado Springs, Colo.

goldiana Lesquereux, U. S. Geol. & Geog. Surv. Terr., Ann. Rept. 1872 (1873) 377 (*Sabalites campbelli*?).—Paleocene: Denver formation, Golden, Colo.

grandifolia Newberry, U. S. Geol. Surv., Mon. 35 (1898) 28 (ex pte.) t. 25, t. 63 f. 5 (not t. 64, f. 2, 2a); Knowlton, in Calvert, U. S. Geol. Surv., Bull. 471 (1912) 16. *Sabal campbelli* Newberry (part), *Sabal campbelli* Newberry apud Lesquereux.—Paleocene: Fort Union formation, Yellowstone River, Mont.; Upper Cretaceous: Lance formation, near Glendive, Mont.; Carbon Co., Wyo.

grandifolia Newberry, U. S. Geol. Surv. Mon. 35 (1898) 28, t. 63 f. 5, ex pte. (excl. t. 24 f. 2, 2a, t. 25).= **ungeri** (Lesquereux) Knowlton.

grayana Lesquereux, Am. Phil. Soc. Trans. 13 (1869) 412, t. 14 f. 4–6.= **Sabalites grayanus** Lesquereux.

imperialis Dawson, Roy. Soc. Canada, Trans. 1, sec. 4, 1882 (1883) 26, t. 6 f. 23–23b; idem, 11, 1893 (1894) 57, t. 14 f. 61; Newberry, U. S. Geol. Surv., Mon. 35 (1898) 30, t. 16 f. 6, 6a. *Sabal* sp. Newberry (1863).—Upper Cretaceous: Nanaimo formation, Port McNeill, Vancouver Island, Brit. Columb.

inquirenda Knowlton, U. S. Geol. Surv., Prof. Paper 101 (1918) 288, t. 56.= **Sabal?** **eocenica** (Lesquereux) Knowlton.

?**leei** Knowlton, U. S. Geol. Surv., Prof. Paper 101 (1918) 289, t. 60.—Paleocene: Raton formation, near Walsenburg, Colo.; Jones Canyon, & near Trinidad, N. Mex.

?**major** Unger, Lesquereux, U. S. Geol. Surv. Terr., Ann. Rept. 1871 (1872) 295.= **Geonomites schimperi** Lesquereux.

?**montana** Knowlton, U. S. Geol. Surv., Prof. Paper 101 (1918) 253, t. 32 f. 3; idem, 98 (1916) 335, t. 85 f. 2; idem, 130 (1922)

119, t. 3 f. 4. *Sabalites grayanus* Lesquereux (part).—Upper Cretaceous: Mesaverde, Point of Rocks, Wyo.; near Meeker, Colo.; Vermejo, Rockvale & Florence, Canon City field, & Forbes, Colo.; Vermejo Park, N. Mex.; Fruitland, 18 miles south of San Juan River, San Juan Co. N. Mex.; Laramie, Reliance mine, Eric, Colo.

palmetto (Walter) Lodd. Berry, Journ. Geol., 25 (1917) 662.—Pleistocene: Vero, Fla.

Ochseniusi Engelh. Abhandl. Senckenb. naturf. Gesellsch. (1891) 645, t. 1, f. 1.—Oligocene: sandstone, Chile, Coronel.

powelli Newberry, U. S. Nat. Mus. Proc. 5, 1882 (1883) 504; U. S. Geol. Surv., Mon. 35 (1898) 30, t. 63 f. 6; t. 64 f. 1, 7 a.—Eocene: Green River formation, Green River, Wyo.

rigida Hatcher, Carnegie Mus., Ann. 1 (1901) 263, f. 1.—Upper Cretaceous: Lance formation, Converse Co., Wyo.

rugosa Knowlton, U. S. Geol. Surv., Prof. Paper 101 (1918) 288, t. 58.—Paleocene: Raton formation, near Yankee, N. Mex.

ungeri (Lesquereux) Knowlton, U. S. Geol. Surv., Prof. Paper 101 (1918) 254, 289, t. 52, 59. (*Geonomites ungeri* Lesquereux), *Sabal campbelli* Newberry (part), *Sabal campbelli* Newberry apud Lesquereux, *Sabal grandifolia* Newberry (part).—Paleocene: Raton formation, Raton Mts., N. Mex.; Paleocene: Vermejo, Ponil Canyon, N. Mex.

sp. Knowlton, U. S. Geol. Surv., Prof. Paper 98 (1916) 336, t. 85 f. 1.—Upper Cretaceous: Fruitland formation, San Juan River near Fruitland, San Juan County, N. Mex.

sp. Newberry, Journ. Bost. Soc. Nat. Hist. 7 (1863) 515.= **imperialis** Dawson.

SABALITES Saporta, Ann. Sci. Nat. ser. 5, 3 (1865) 77.

californicus Lesquereux, Mus. Comp. Zool., Mem. 6, no. 2 (1878) 1, t. 1 f. 1.—Miocene: auriferous gravels, Chalk Bluffs, Nevada Co., Calif.; Eocene?: Southwest. Oregon.

campbelli (Newberry) Lesquereux, Rept. U. S. Geol. Surv. Terr., 7 (1878) 113; Penhallow, Rept. Tert. Pl. Brit. Col. (1908) 85. (*Sabal campbelli* Newberry (1863), ex pte. 1898).—Tertiary: Puget, Belling-

ham Bay, & Glacier coal field, Wahatcom Co., Wash.; Coal Brook, Brit. Columb.

carolinensis Berry, U. S. Geol. Surv., Prof. P. 84 (1914) 29, t. 5, 6.—Black Creek (Middendorf), Langley, S. C.

fructifer Lesquereux (part), Rept. U. S. Geol. Surv. Terr. 7 (1878) 114, t. 11 f. 3 (not f. 3a) (*Flabellaria?* *fructifer* Lesquereux).—Paleocene: Denver formation, Golden, Colo.

fructifer Lesquereux, Rept. U. S. Geol. Surv. Terr. 7, 1878, t. 11 f. 3a.=*Nyssa?* *racemosa*.

grayanus Lesquereux, Rept. U. S. Geol. Surv. Terr. 7 (1878) 112, t. 12, f. 2; Berry, U. S. Geol. Surv., Prof. P. 91 (1916) 117, t. 12 f. 1-3, t. 14 f. 1, idem, Prof. P. 125 (1920) 4; Knowlton, U. S. Geol. Surv., Prof. P. 101 (1918) 288; Ball, Bull. Agr. Mech. Coll. Tex. ser. 4, 2, no. 5 (1931) 36. (*Sabal grayana* Lesquereux).—Upper Cretaceous: Laramie, Golden, Colo.; Lance, Weston Co., Wyo.; abundant Little Sandy Creek, Bastrop Co., Tex.; Paleocene: Raton, near Blossburg & Raton, N. Mex.; Eocene: Wilcox formation, Ark.; Lagrange: Tenn.

grayanus Lesquereux, Rept. U. S. Geol. Surv. Terr. 7 (1878) 112 (ex pte.) t. 12 f. 1 (excl. t. 12 f. 2), Cockerell, Univ. Colo. Stud. 7 (1910) 150, f. 14; Knowlton, U. S. Geol. Surv. Bull. 163 (1900) 32, t. 6 f. 5.=**Sabal? montana** Knowlton.

magothiensis Berry, Bull. Torr. Bot. Club 38 (1911) 405; Md. Geol. Surv. Upper Cret. (1916) 811, t. 56, f. 4, 5. (*Flabellaria magothiensis* Berry).—Upper Cretaceous: Magothy formation, Cliffwood, N. J.; Grove Point & Round Bay, Md.; Deep Cut, Del.

vicksburgensis Berry, U. S. Geol. Surv., Prof. Paper 98 (1917) 233; U. S. Geol. Surv. Prof. Paper 92 (1924) 151; Ball, Bull. Agr. Mech. Coll. Tex. ser. 4, 2, no. 5 (1931) 150.—Upper Eocene: (Catahoula sandstones?) Catahoula Parish, La., Polk, Trinity, & Fayette Co., Tex.; Fayette formation, Evans Headright & Barrera League, Brazos Co., Texas.

sp. Berry, Bull. Torr. Bot. Club 43 (1916) 283; U. S. Geol. Surv., Prof. P. 112 (1919) 72, t. 11 f. 1.—Cretaceous: Ripley formation, Camden Co. & Selmer, McNairy Co., Tenn.

sp. Berry, U. S. Nat. Mus., Proc. 59 (1921) 562.—Miocene?: Venezuela, Clay outcrop at Betijogne.

sp. Chaney, Contrib. Walker Mus. 3, no. 5 (1920) 160.—Miocene: Eagle Creek, Skamania Co., Wash., sandy conglomerate, foot of Red Bluffs.

?sp. Chaney, Contrib. Walker Mus. 2, no. 5 (1920) 161.—Miocene: Eagle Creek formation, Ullutnomah Co., Oregon. In fine grained ashy shale about $\frac{1}{8}$ mile above half mile post on the Eagle Creek trail.

SERENOA Hooker f. Benth. & Hook. Gen. Pl. 3, 2 (1883) 926.

serrulata (Michx.) Hooker, Berry, Ninth Ann. Rept. Fla. State Geol. Surv. (1917) 19.—Pleistocene: Vero, Fla.=?*repens* (Bartr.) Small.

SERENOPSIS Hollick, Bull. Torr. Bot. Club 20 (1893) 168.

kempii Hollick, l.c. 169, 334, t. 149, 166.=*Nelumbo serenopsis* Hollick =N. *kempii* (Hollick) Hollick.

THRINAX Linn. f. Swartz, Prod. Veg. Ind. Occ. (1788) 57.

eocenica Berry, U. S. Geol. Surv., Prof. Paper 84 (1914) 136; Ball, Bull. Agr. Mech. Coll. Tex. ser. 4, 2, no. 5 (1931) 119.—Middle Eocene: Claiborne beds, Georgia; Eocene: Lisbon formation, Miss.; Yegua formation: Fayette Co., Tex.; Mt. Selman formation: Anderson Co., Tex.

LITERATURE FOSSIL PALMS

BERRY, EDWARD W.

A palm from the Mid-Cretaceous. *Torreya*, vol. 5, pp. 30-33, figs. 1, 2. New York, 1905.

The flora of the Cliffwood clays. *New Jersey Geol. Surv. Ann. Rept.*, 1905 (1906), pp. 135-172, pls. 19-26.

Contributions to the Mesozoic flora of the Atlantic Coastal Plain, I. *Bull. Torrey Bot. Club*, vol. 33, pp. 163-182, pls. 7-9. New York, 1906.

Contributions to the Mesozoic flora of the Atlantic Coastal Plain, IV. *Maryland Bull. Torrey Bot. Club*, vol. 37, pp. 19-29, pl. 8. New York, 1910.

Contributions to the Mesozoic flora of the Atlantic Coastal Plain, VII, The flora of the Matawan formation; the flora of the Magothy formation; the Raritan flora of Maryland; Upper Cretaceous flora of South Carolina. *Bull. Torrey Bot. Club*, vol. 38, pp. 389-424, pls. 18, 19. New York, 1911.

A Nipa-Palm in the North American Eocene. *Amer. Jour. Sci.* 4th ser., vol. 37, pp. 57-60. New Haven, 1914.

The Upper Cretaceous and Eocene floras of South Carolina and Georgia. *U. S. Geol. Surv. Prof. Paper* 84, 1914, pp. 1-200, pls. 1-29.

Contributions to the Mesozoic flora of the Atlantic Coastal Plain, XI. *Tennessee Bull. Torrey Bot. Club*, vol. 43, pp. 283-304, pl. 16. New York, 1916.

The Lower Eocene floras of southeastern North America. *U. S. Geol. Surv. Prof. Paper* 91, 1916, pp. 1-481, pls. 1-117.

A petrified palm from the Cretaceous of New Jersey. *Am. Journ. Sci.*, 4th ser., vol. 41, pp. 193-197, text figs. 1-4. New Haven, 1916.

Remarkable fossil fungi. *Mycologia*, vol. 8, no. 2, 1916, pp. 73-79, pls. 180-182.

The fossil plants from Vero, Florida. *Florida State Geol. Surv. Ninth Ann. Rept.*, 1917, pp. 19-53.

The fossil plants from Vero, Florida. *Journ. Geol.*, vol. 25, 1917, pp. 661-666.

The fossil higher plants from the Canal Zone. *U. S. Nat. Mus. Bull.* 103, pp. 15-44, pls. 12-18. Washington, 1918.

Miocene fossil plants from northern Peru. *U. S. Nat. Mus. Proc.*, vol. 55, 1919, pp. 279-294, pls. 14-17.

Upper Cretaceous floras of the eastern Gulf region in Tennessee, Mississippi, Alabama, and Georgia. *U. S. Geol. Surv. Prof. Paper* 112, 1919, pp. 1-177, pls. 5-33.

An Eocene flora from Trans-Pecos Texas. *U. S. Geol. Surv. Prof. Paper* 125-A, 1920, pp. 1-11, pls. 1-3.

A palm nut from the Miocene of the Canal Zone. *U. S. Nat. Mus. Proc.*, vol. 59, 1921, pp. 21-22.

Tertiary fossil plants from Venezuela. *U. S. Nat. Mus. Proc.*, vol. 59, 1921, pp. 553-579, pls. 107-109.

Additions to the flora of the Wilcox group. *U. S. Geol. Surv. Prof. Paper* 131-A, 1923, pp. 1-23, pls. 1-18.

Miocene plants from southern Mexico. *U. S. Nat. Mus. Proc.*, vol. 62, art. 19, 1923, pp. 1-27, pls. 1-7.

Middle and Upper Eocene of North America. *U. S. Geol. Surv. Prof. Paper* 92, 1924, pp. 1-199, pls. 28-65.

BALL, O. M.

A contribution to the paleobotany of the Eocene of Texas. *Bull. of Agr. and Mech. Coll. of Texas, ser. 4, vol. 2, no. 5, 1931*, 172 pp., 48 pls.

BOWERBANK, JAMES S.

A history of the fossil fruits and seeds of the London clay. 144 pp., 17 pls. London, J. van Voorst, 1840.

BRONGNIART, ADOLPHE T.

Prodrome d'une histoire des végétaux fossiles. Paris, F. G. Levrault, 1828. Ann. du. Mus. 1, 1839, p. 245.

BROWN, ROLAND W.

The recognizable species of the Green River flora. U. S. Geol. Surv., Prof. Paper 185-C, 1934, pp. 48-68, pls. 8-15.

CHANAY, RALPH W.

The flora of the Eagle Creek formation. Contributions from Walker Museum, vol. 2, no. 5, Univ. of Chicago Press, 1920.

COCKERELL, T. D. A.

Fossil plants from the Mesaverde Cretaceous. Univ. of Colo. Studies, vol. 7, no. 2, 1910, pp. 149, 151, figs. 13, 14.

CONWENTZ, H.

Die Flora des Bernsteins, vol. 2, 1888, p. 11.

DANA, JAMES D.

Manual of Geology. 1st ed., 1866.

DAWSON, J. W. (Later SIR WILLIAM)

On the Cretaceous and Tertiary floras of British Columbia and the Northwest Territories. Trans. Roy. Soc. Canada, vol. 1, 1882 (1883) sect. 4, pp. 15-34, pls. 1-8.

On new species of Cretaceous plants from Vancouver Island. Trans. Roy. Soc. Canada, vol. 11, 1893 (1894) sect. 4, pp. 53-72, pls. 5-12.

On collections of Tertiary plants from the vicinity of the city of Vancouver, B. C. Trans. Roy. Soc. Canada, 2nd ser., vol. 1, 1895-1896 (1896), sect. 4, pp. 137-152, pls. 4-8.

ENGELHARDT, H.

Ueber Tertiärpflanzen von Chile, in Abhandlungen Senckenbergischen naturf. Gesellschaft. Frankfurt a. M. 1891.

GÖPPERT, J. H. R.

Die fossile Flora der permischen Formation. Cassel, T. Fischer, 1864-5, 316 pp., 64 pls.

HATCHER, J. B.

Sabal rigidula(?) a new species of palm from the Laramie. Carnegie Mus. Ann., vol. 1, 1901, pp. 263-264, text fig. 1.

HILGARD

Report on the geology and agriculture of Mississippi 1860.

HOLLICK, ARTHUR

A new fossil palm from the Cretaceous formation at Glen Cove, Long Island. Bull. Torr. Bot. Club, vol. 20, 1893, pp. 168-69, t. 149.

Some further notes upon *Serenopsis Kempii*. Bull. Torr. Bot. Club, vol. 20, 1893, pp. 334-35, t. 166.

A review of the fossil flora of the West Indies, with descriptions of new species. Bull. N. Y. Bot. Gard., vol. 12, no. 45, 1924, pp. 259-355, pls. 1-15.

KNOWLTON, F. H.

Description of two species of *Palmoxylon*, one new, from Louisiana. U. S. Nat. Mus. Proc., vol. 11, 1888, pp. 89-91, pl. 30.

- A catalogue of the Cretaceous and Tertiary plants of North America. U. S. Geol. Surv., Bull. 152, 1898, pp. 1-247.
- Fossil flora of the Yellowstone National Park. U. S. Geol. Surv., Mon. 32, pt. 2, 1899, pp. 651-882, pls. 77-121.
- Flora of the Montana formation. U. S. Geol. Surv., Bull. 163, 1900, pp. 1-118, pls. 1-19.
- The stratigraphic relations and paleontology of the "Hell Creek beds," "*Ceratops* beds," and equivalents, and their reference to the Fort Union formation. Proc. Wash. Acad. Sci., vol. 11, 1909, pp. 179-238.
- (Lists of plants from the Lance formation near Glendive, Montana). In Calvert, W. R., Geology of certain lignite fields in eastern Montana; U. S. Geol. Surv., Bull. 471, 1912, pp. 13, 16.
- The flora of the Fox Hills sandstone. U. S. Geol. Surv., Prof. Paper 98-H, 1916, pp. 85-93, pls. 15-18.
- A review of the fossil plants in the United States National Museum from the Florissant lake beds at Florissant, Colorado, with descriptions of new species, and list of type specimens. U. S. Nat. Mus. Proc., vol. 51, 1916, pp. 241-297, pls. 12-27.
- Fossil floras of the Vermejo and Raton formations of Colorado and New Mexico. In Lee, W. T. and Knowlton, F. H. Geology and paleontology of the Raton Mesa and other regions in Colorado and New Mexico, U. S. Geol. Surv., Prof. Paper 101, 1918, pp. 323-445, pls. 30-113.
- A catalogue of the Mesozoic and Cenozoic plants of North America. U. S. Geol. Surv., Bull. 696, 1919, pp. 1-810.
- The Laramie flora of the Denver basin of Colorado, with a review of the Laramie problem. U. S. Geol. Surv., Prof. Paper 130, 1922, pp. 1-171, pls. 1-28.

LESQUEREAUX, LEO

- On species of fossil plants from the Tertiary of the state of Mississippi with an appendix on fossil leaves from Fort Ellsworth, Nebraska (Kansas). Amer. Philos. Soc. Trans., vol. 13, 1869, pp. 411-433, pls. 14-23.
- I. Enumeration and description of the fossil plants from the specimens obtained in the explorations of Dr. F. V. Hayden, 1870 and 1871.
- II. Remarks on the Cretaceous species described above.
- III. Tertiary flora of North America. U. S. Geol. and Geog. Surv. Terr., Ann. Rept. 1871 (1872), pp. 283-318.
- Enumeration and description of fossil plants from the western Tertiary formations. Descriptions of species of fossil plants from the Cretaceous of Kansas. U. S. Geol. and Geogr. Surv. Terr., Ann. Rept. 1872 (1873), pp. 371-427.
- Botanical paleontology of the Tertiary formations of the Rocky Mountains. U. S. Geol. and Geogr. Surv. Terr., Ann. Rept. 1873 (1874), pp. 366-425.
- Contributions to the fossil flora of the Western Territories. I. The Cretaceous flora. U. S. Geol. Surv. Terr., Rept., vol. 6, 1874, pp. 1-136, pls. 1-30.
- On the Tertiary flora of the North American lignite considered as evidence of the age of the formation. U. S. Geol. and Geogr. Surv. Terr., Ann. Rept. 1874 (1876), pp. 273-315.
- New species of fossil plants from the Cretaceous formations of the Dakota group. U. S. Geol. and Geogr. Surv. Terr., Bull., vol. 1, 1875 (1876), pp. 391-400.
- Contributions to the fossil flora of the Western Territories. II. The Tertiary flora. U. S. Geol. Surv. Terr. Ann. Rept., vol. 7, 1878, pp. 1-366, pls. 1-65.
- Report on the fossil plants of the auriferous gravel deposits of the Sierra Nevada. Mus. Comp. Zool. Mem., vol. 6, no. 2, 1878, pp. 1-62, pls. 1-10.
- Contributions to the fossil flora of the Western Territories. III. The Cretaceous and Tertiary floras. U. S. Geol. Surv. Terr., Rept., vol. 8, 1883, pp. 1-283, pls. 1-58.

Fossil plants collected at Golden, Colorado. Bull. Mus. Comp. Zool., ser. 16, no. 3, 1888, pp. 43-59.

MERRILL, GEORGE P.

Catalogue of the type and figured specimens of fossils, minerals, rocks, and ores, in the Department of Geology, United States National Museum, Part II. Fossil vertebrates, fossil plants, minerals, rocks, and ores. U. S. Nat. Mus., Bull. 53, 1907, pp. 5-370.

NEWBERRY, J. S.

Descriptions of fossil plants collected by Mr. George Gibbs. Boston Journ. Nat. Hist., vol. 7, 1863, pp. 506-524.

Brief descriptions of fossil plants, chiefly Tertiary, from western North America. U. S. Nat. Mus. Proc., vol. 5, 1882 (1883), pp. 502-514.

The later extinct floras of North America. A posthumous work edited by Arthur Hollick. U. S. Geol. Surv., Mon. 35, 1898, pp. 1-295, pls. 1-68.

PENHALLOW, D. P.

Report on Tertiary plants of British Columbia, collected by Lawrence M. Lambe in 1906, together with a discussion of previously recorded Tertiary floras. Canada Dept. of Mines, Geol. Surv. Branch, (Publ. 1013), Ottawa, 1908, pp. 1-167, text figs. 1-33.

SHIMER, HERVEY W.

Correlation chart of geologic formations of North America. Bull. Geol. Soc. Amer., vol. 45, pp. 909-936, 1934.

SAPORTA, G. de

Etudes, vol. 2. Ann. Sci. Nat., ser. 5, vol. 3, 1865.

SCHLOTHEIM, E. F. von

Petrefaktenkunde. Gotha, 1820.

STERNBERG, C.

Versuch einer geognostisch-botan. Darstellung der Flora der Vorwelt, p. 32. Leipzig, 1820-31.

STEVENS, N. E.

A palm from the Upper Cretaceous of New Jersey. Am. Journ. Sci., 4th ser., vol. 34, 1912, pp. 421, 436, text figs. 1-24. New Haven.

Two petrified palms from interior North Amer. Amer. Journ. Sci. 1 (1921) 431-433.

VISIANI, R. DE

Palmae pinnatae tertiariae agri Veneti, Mem. dell' Istit. ven. sci. lett. arti. 1864, p. 456.

WIELAND, G. R.

Amer. Journ. Sci. 15 (1903) 211-216.

